



# Netwrix Auditor

Избранные встроенные отчеты



# Содержание

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| 1. Оценка рисков                                     | 7  |
| 1.1. IT Risk Overview                                | 8  |
| 2. Анализ поведения пользователей и "слепых зон"     | 9  |
| 2.1. Data Access Trend                               | 10 |
| 2.2. Creation of Files with Sensitive Data           | 11 |
| 2.3. Activity Outside Business Hours                 | 12 |
| 2.4. Failed Activity Trend                           | 13 |
| 2.5. Potentially Harmful Files - Activity            | 14 |
| 2.6. Logons by Single User from Multiple Endpoints   | 15 |
| 3. Идентификация и классификация данных              | 16 |
| 3.1. Sensitive Files Count by Source                 | 17 |
| 3.2. Sensitive Files and Folders by Owner            | 18 |
| 3.3. Activity Related to Sensitive Files and Folders | 19 |



# Содержание

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| 4. Netwrix Auditor for Active Directory                      | 20 |
| 4.1. All Active Directory Changes                            | 21 |
| 4.2. Administrative Group Membership Changes                 | 22 |
| 4.3. User Account Status Changes                             | 23 |
| 4.4. All Group Policy Changes                                | 24 |
| 4.5. Accounts with Most Logon Activity                       | 25 |
| 4.6. Failed Logons                                           | 26 |
| 4.7. Account Permissions in Active Directory (State-in-Time) | 27 |
| 4.8. Group Members (State-in-Time)                           | 28 |
| 4.9. Administrative Groups Members (State-in-Time)           | 29 |
| 4.10. User Accounts-Passwords Never Expire (State-in-Time)   | 30 |
| 4.11. Group Policy Objects by Policy Name (State-in-Time)    | 31 |
| 5. Netwrix Auditor for Azure AD                              | 32 |
| 5.1. Azure AD Logon Activity                                 | 33 |
| 5.2. Group Membership Changes in Azure AD                    | 34 |
| 5.3. User Account Management in Azure AD                     | 35 |
| 5.4. User Account Created and Deleted Directly in Azure AD   | 36 |

# Содержание

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 6. Netwrix Auditor for Exchange                           | 37 |
| 6.1. All Exchange Server Changes                          | 38 |
| 6.2. Mailbox Delegation and Permissions Changes           | 39 |
| 6.3. All Exchange Server Non-Owner Mailbox Access Events  | 40 |
| 7. Netwrix Auditor for Office 365                         | 41 |
| 7.1. All Exchange Online Changes                          | 42 |
| 7.2. Exchange Online Mailbox Permissions Changes          | 43 |
| 7.3. All Exchange Online Non-Owner Mailbox Access Events  | 44 |
| 7.4. All SharePoint Online Activity by User               | 45 |
| 7.5. Content Management                                   | 46 |
| 7.6. Data Access                                          | 47 |
| 8. Netwrix Auditor for Windows File Servers (EMC, NetApp) | 48 |
| 8.1. File Server Changes                                  | 49 |
| 8.2. Permission Changes                                   | 50 |
| 8.3. Successful File Reads                                | 51 |
| 8.4. Folder and File Permissions Details (State-in-Time)  | 52 |
| 8.5. Account Permissions (State-in-Time)                  | 53 |
| 8.6. Excessive Access Permissions (State-in-Time)         | 54 |
| 8.7. Stale Data by Folder (State-in-Time)                 | 55 |
| 8.8. Potential Data Owners by Folder (State-in-Time)      | 56 |



# Содержание

|                                                            |    |
|------------------------------------------------------------|----|
| 9. Netwrix Auditor for SharePoint                          | 57 |
| 9.1. All SharePoint Changes                                | 58 |
| 9.2. SharePoint Content Changes by User                    | 59 |
| 9.3. SharePoint Read Access                                | 60 |
| 10. Netwrix Auditor for Windows Server                     | 61 |
| 10.1. All Windows Server Changes                           | 62 |
| 10.2. Local Users and Groups Changes                       | 63 |
| 10.3. Windows Server Configuration Details (State-in-Time) | 64 |
| 10.4. Local Users and Groups (State-in-Time)               | 65 |
| 10.5. All User Activity by User                            | 66 |
| 11. Netwrix Auditor for Oracle Database                    | 67 |
| 11.1. All Oracle Database Activity by Object               | 68 |
| 11.2. Account Management                                   | 69 |
| 11.3. All Oracle Database Logons                           | 70 |
| 11.4. Data Access                                          | 71 |
| 11.5. Privilege Management                                 | 72 |

# Содержание

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 12. Netwrix Auditor for SQL Server          | 73 |
| 12.1. All SQL Server Changes by Object Type | 74 |
| 12.2. All SQL Server Logons                 | 75 |
| 13. Netwrix Auditor for VMware              | 76 |
| 13.1. All VMware Changes by Object Type     | 77 |
| 13.2. VMware Virtual Machine Changes        | 78 |



# Оценка IT рисков

# IT Risk Assessment Overview

Отчет обеспечивает детальный обзор имеющихся IT рисков. Контролируйте риски и снижайте их, непрерывно отслеживая и устраняя слабые места в среде, такие как хаотично организованная структура привилегий, теневые учетные записи пользователей и компьютеров, неправильное содержимое общих файловых ресурсов.

**Total risk level for Users and Computers: ■ Take action**

| Risk                                                      | Ratio           | Level         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| <a href="#">User accounts with Password never expires</a> | 23              | ■ Take action |
| <a href="#">User accounts with Password not required</a>  | 0               | ■ Acceptable  |
| <a href="#">Disabled computer accounts</a>                | 3 of 22 (13.6%) | ■ Take action |
| <a href="#">Inactive user accounts</a>                    | 0               | ■ Acceptable  |
| <a href="#">Inactive computer accounts</a>                | 9 of 19 (47.4%) | ■ Take action |

**Total risk level for Permissions: ■ Take action**

| Risk                                                          | Ratio            | Level         |
|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| <a href="#">User accounts with administrative permissions</a> | 23 of 39 (59%)   | ■ Take action |
| <a href="#">Administrative groups</a>                         | 9 of 84 (10.7%)  | ■ Take action |
| <a href="#">Empty security groups</a>                         | 51 of 84 (60.7%) | ■ Take action |

**Total risk level for Data: ■ Take action**

| Risk                                                     | Ratio             | Level           |
|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| <a href="#">Shared folders accessible by Everyone</a>    | 1 of 32 (3.1%)    | ■ Pay attention |
| <a href="#">File names containing sensitive data</a>     | 15                | ■ Take action   |
| <a href="#">Potentially harmful files on file shares</a> | 16                | ■ Take action   |
| <a href="#">Direct permissions on files and folders</a>  | 205 of 205 (100%) | ■ Take action   |



# Анализ поведения пользователей и "слепых зон"

# Data Access Trend

Отчет содержит сводную статистику по использованию данных на файловых серверах и серверах SharePoint. Отслеживайте всплески активности, предотвращайте потенциальные угрозы безопасности данных.

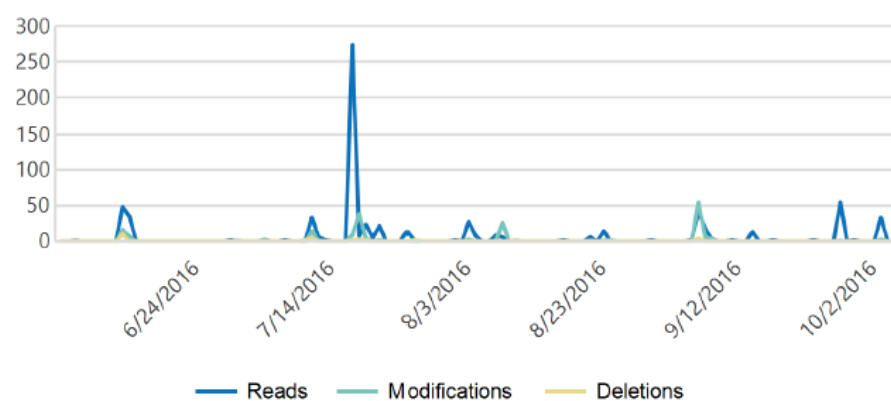
Top: 5

From: 6/5/2016 12:00:01 AM

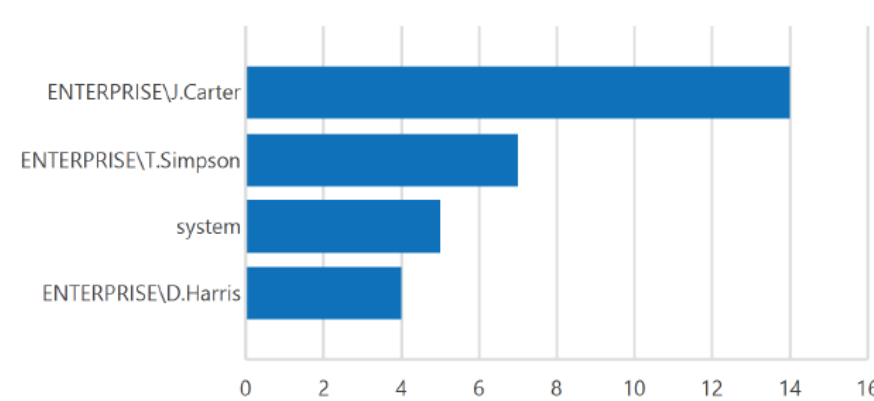
To: 10/6/2016 11:59:59 PM

Time Zone: UTC+03:00

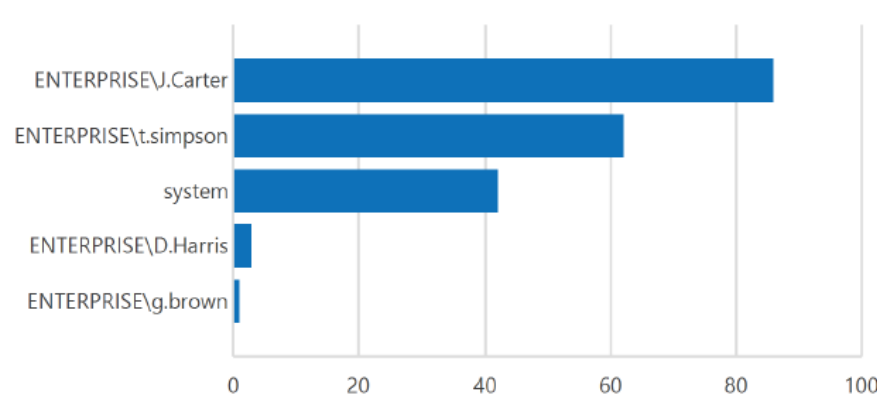
ACTIVITY TREND



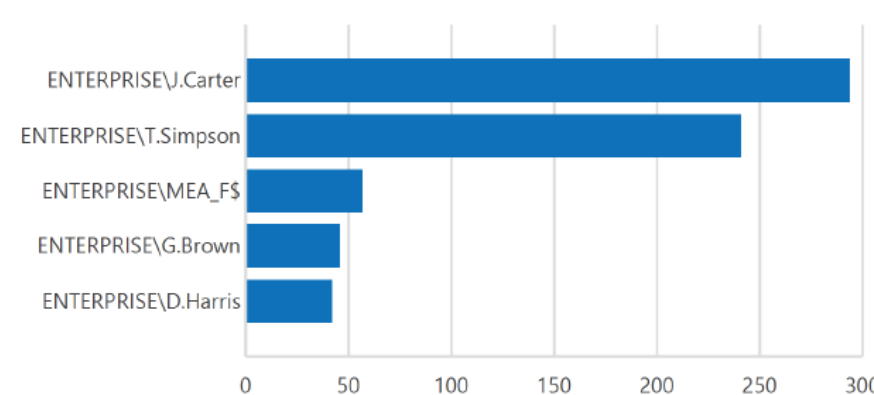
DELETIONS



MODIFICATIONS



READS



## Creation of Files with Sensitive Data

Отчет собирает данные по пользователям, которые создают файлы с ценной информацией, присваивая этим файлам соответствующие названия: например, "МоиПароли.docx". Формируйте этот отчет, чтобы отслеживать появление таких файлов, а также, чтобы обеспечить защиту подобных документов. Некоторые слова запрещены по умолчанию: password, social security number, credit card, cardholder, payment, payroll.

| Filter                                        | Value                |         |                         |
|-----------------------------------------------|----------------------|---------|-------------------------|
| What                                          | User Name            | Actions | When Created            |
| \\fs1\shared\Accounting\ <b>PWD</b> .docx     | ENTERPRISE\T.Simpson | 9       | 6/14/2016<br>2:19:18 PM |
| \\fs1\shared\IT\ <b>PASSWORD</b> .txt         | ENTERPRISE\J.Carter  | 2       | 8/9/2016<br>3:06:11 AM  |
| \\fs1\shared\Office\ <b>SSN</b> .xlsx         | ENTERPRISE\J.Brown   | 2       | 8/22/2016<br>4:33:46 PM |
| \\fs1\shared\Accounting\ <b>payment</b> .xlsx | ENTERPRISE\G.Law     | 2       | 8/25/2016<br>3:04:31 AM |

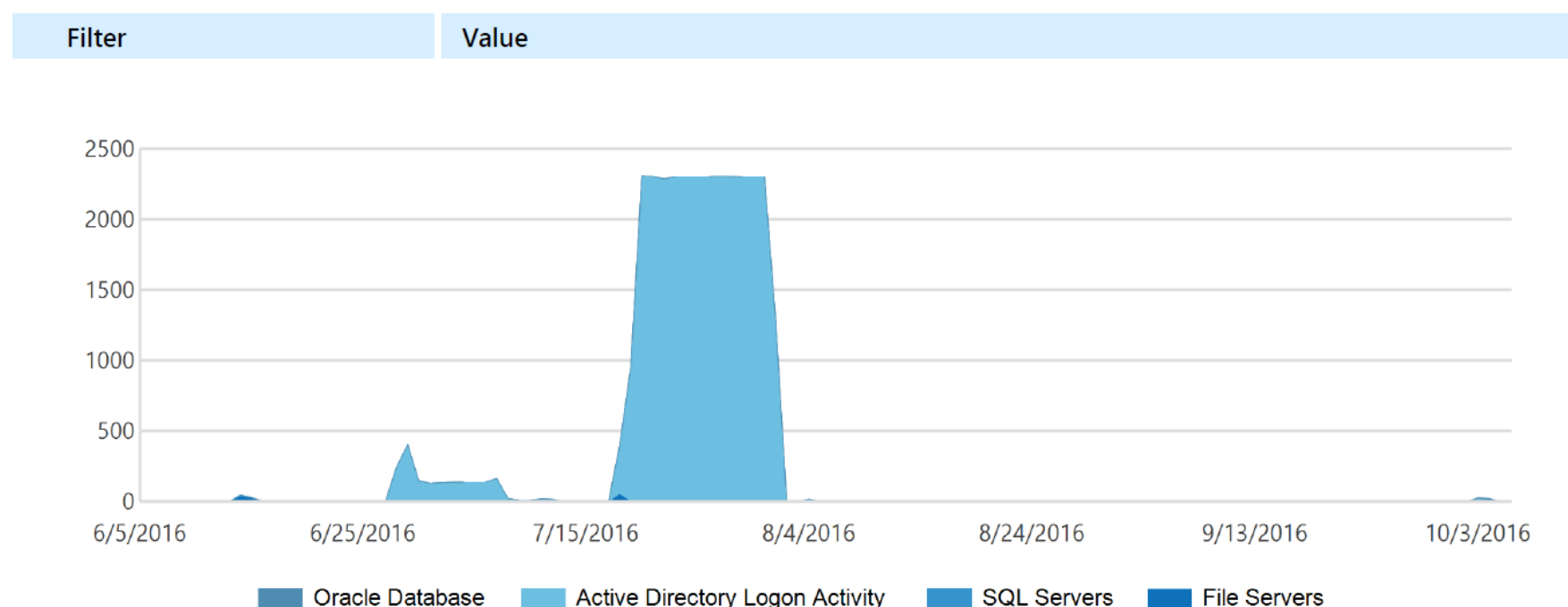
## Activity Outside Business Hours

Отчет содержит данные по всем пользователям, которые проявляют активность в сети в нерабочее время. Используйте отчет для выявления подозрительной активности.

| Filter               | Value   |
|----------------------|---------|
| Who                  | Actions |
| ENTERPRISE\P.Smith   | 171     |
| ENTERPRISE\J.Carter  | 64      |
| ENTERPRISE\T.Simpson | 22      |
| ENTERPRISE\B.Johnson | 9       |

## Failed Activity Trend

Отчет показывает сводную статистику по всем неудачным действиям: неудачные попытки чтения или модификации файлов, неудачные попытки входа в систему и т. д. Отчет также содержит список пользователей с наибольшим количеством подобных инцидентов. Определенное количество неудачных попыток неизбежно во время работы, но внезапный резкий (или постепенный) рост такой активности может свидетельствовать о вирусе или атаке.



Date: 6/14/2016 (Attempts: 40)

| Who                  | Attempts |
|----------------------|----------|
| ENTERPRISE\G.Brown   | 33       |
| ENTERPRISE\T.Simpson | 7        |

## Potentially Harmful Files – Activity

Отчет показывает доступ к потенциально вредоносным файлам (установщики, скрипты и reg-файлы) на ваших файловых ресурсах и сайтах SharePoint, а также изменения, вносимые в эти файлы. Эти файлы могут быть вирусами, поэтому не должны храниться на общих ресурсах. Используйте этот отчет для отслеживания инцидентов и предотвращения угроз безопасности.

| Filter | Value |
|--------|-------|
|--------|-------|

## Audited System: File Servers

| Action                                                                                           | What                                                                     | Who                      | When                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
|  <b>Added</b> | \\192.168.10.200\ifs\share\Distrib\Dell Change Auditor Agent 6 (x64).msi | ENTERPRISE<br>\\J.Carter | 5/4/2016<br>2:43:32 PM |
|  <b>Read</b>  | \\fs1\shared\Dev\isass.inf                                               | ENTERPRISE<br>\\J.Carter | 5/4/2016<br>2:43:32 PM |
|  <b>Read</b>  | \\fs1\shared\Managers\nvcpl.exe                                          | ENTERPRISE<br>\\J.Carter | 5/4/2016<br>2:43:35 PM |
|  <b>Added</b> | \\192.168.10.200\ifs\shared\Managers\nvcpl.exe                           | ENTERPRISE<br>\\J.Carter | 5/4/2016<br>2:43:35 PM |
|  <b>Read</b>  | \\fs1\shared\PM\crss.hta                                                 | ENTERPRISE<br>\\J.Carter | 5/4/2016<br>2:43:37 PM |

## Logons by Single User from Multiple Endpoints

Отчет содержит данные по пользователям, которые вошли в систему с нескольких рабочих станций в течение короткого периода времени. Подобные инциденты могут свидетельствовать о краже пароля УЗ. Используйте отчет для выявления подозрительных действий пользователей и предотвращения утечки данных.

| Filter        | Value                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------|
| Who:          | ENTERPRISE\J.Carter (First Attempt: 10/6/2016 12:30:09 PM)  |
| Endpoint      | Logon Attempts                                              |
| 192.168.10.25 | 17                                                          |
| ENTWKS0376    | 15                                                          |
| Who:          | ENTERPRISE\T.Simpson (First Attempt: 10/6/2016 12:29:07 PM) |
| Endpoint      | Logon Attempts                                              |
| ENTWKS0376    | 9                                                           |
| 172.17.4.12   | 7                                                           |



# Идентификация и классификация данных

# Sensitive Files Count by Source

Отчет показывает количество файлов, содержащих определенные категории конфиденциальных данных. При нажатии на ссылку "Categories" или "Source" ваши результаты сужаются до определенного файла в отчете. Используйте отчет для оценки объема конфиденциальных данных в каждой категории и для планирования мер по защите данных.

| Content source                         | Categories              | Files count |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------|
| <a href="#">\\FILESRV07\Accounting</a> | <a href="#">PCI DSS</a> | 527         |
| <a href="#">\\FILESRV07\Finance</a>    | <a href="#">HIPAA</a>   | 7           |
|                                        | <a href="#">PCI DSS</a> | 310         |
| <a href="#">\\FILESRV07\HR</a>         | <a href="#">GDPR</a>    | 13734       |
|                                        | <a href="#">PCI DSS</a> | 1           |
| <a href="#">\\FILESRV07\Marketing</a>  | <a href="#">PCI DSS</a> | 5           |
| <a href="#">\\FILESRV07\Public</a>     | <a href="#">GDPR</a>    | 2           |
|                                        | <a href="#">HIPAA</a>   | 2           |
|                                        | <a href="#">PCI DSS</a> | 41          |

# Sensitive Files and Folders by Owner

Отчет показывает владельцев файлов и папок, которые хранятся в указанной общей папке и содержат выбранные категории конфиденциальных данных.

**Owner:** WIN-CR43A0LBE70\Antonio Velazco

| UNC path                                           | Categories               |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| \\filesrv07\Public\Incoming                        | GDPR<br>HIPAA<br>PCI DSS |
| \\filesrv07\Public\Incoming\licenses registry.xlsx | GDPR                     |
| \\filesrv07\Public\Incoming\Personal card.rtf      | PCI DSS                  |
| \\filesrv07\Public\4Accounting!\urgent_payment.txt | PCI DSS                  |
| \\filesrv07\Public\Microsoft Outlook.msg           | HIPAA                    |

# Activity Related to Sensitive Files and Folders

Показывает все попытки доступа (неудачные и успешные изменения, успешные и неудачные попытки чтения) к файлам и папкам, содержащим определенные категории конфиденциальных данных.

| Action            | Object type | What                                                    | Who                               | When                    |
|-------------------|-------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| ■ <b>Modified</b> | <b>File</b> | \\filesrv07\Public\Public scanner\SCANNER04_DOC0451.jpg | WIN-CR43A0LBE70<br>\Administrator | 3/30/2018<br>9:59:57 PM |

## Details

Where: FILESRV07

Workstation: spb-tpa001.nwx.local

Categories: GDPR

Session ID: 00662f3c-0000-0000-01d3-c8582b0453bb

Added Permissions: S-1-5-21-1215417778-3642643989-2723776114-1007 (Allow: List folder / read data, Read extended attributes, Traverse folder / execute file, Read attributes, Read permissions, Synchronize)



# Netwrix Auditor

for Active Directory

## All Active Directory Changes

Отчет по изменениям всех атрибутов всех объектов AD, добавленных, удаленных и измененных объектах. Самый популярный отчет для оценки состояния Active Directory. Большой набор фильтров для поиска событий.

| Filter                       |             | Value                                                      |                      |                         |
|------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|
| Action                       | Object Type | What                                                       | Who                  | When                    |
| <div>Removed</div>           | user        | \com\enterprise\Managers\Bill Smith                        | ENTERPRISE\T.Simpson | 3/17/2016<br>7:15:51 AM |
| Where:                       |             | dc1.enterprise.com                                         |                      |                         |
| Workstation:                 |             | 172.17.5.32                                                |                      |                         |
| <div>Modified</div>          | group       | \com\enterprise\Users\Managers                             | ENTERPRISE\T.Simpson | 3/17/2016<br>7:15:52 AM |
| Where:                       |             | dc1.enterprise.com                                         |                      |                         |
| Workstation:                 |             | 172.17.5.32                                                |                      |                         |
| Security Local Group Member: |             | <div>Removed: "enterprise.com/Managers/Glen Johnson"</div> |                      |                         |

## Administrative Group Membership Changes

Отчет содержит данные по изменению членства в административных группах, таких как: Domain Admins, Enterprise Admins, Schema Admins, Account Operators и т.д. Члены данных групп имеют право на ключевые действия в вашей ИТ-инфраструктуре. Подпишитесь на этот отчет, обеспечьте достаточный уровень безопасности вашей системы, следите за соблюдением политик безопасности вашей компании.

| Filter                                                                                             | Value                                |                      |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Group name: \com\enterprise\Users\Domain Admins                                                    |                                      |                      |                          |
| Action                                                                                             | Member                               | Who                  | When                     |
|  <b>Removed</b> | enterprise.com/Users/Harry Malicious | ENTERPRISE\T.Simpson | 12/7/2015<br>3:14:35 PM  |
| Where:                                                                                             | dc1.enterprise.com                   |                      |                          |
|  <b>Added</b>   | enterprise.com/Users/Kenny Smith     | ENTERPRISE\J.Carter  | 12/10/2015<br>5:49:00 PM |
| Where:                                                                                             | dc1.enterprise.com                   |                      |                          |
|  <b>Added</b>   | enterprise.com/Users/Peter Anderson  | ENTERPRISE\T.Simpson | 1/13/2016<br>12:43:00 PM |
| Where:                                                                                             | dc1.enterprise.com                   |                      |                          |

# User Accounts Status Changes

Изменение статуса УЗ пользователей (включена/отключена, заблокирована/разблокирована).

| Filter | Value |
|--------|-------|
|--------|-------|

Total Count:

7

Who:

ENTERPRISE\J.Carter

| Action                       | What                               | When                   |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------|
| <div><div></div>Enable</div> | \com\enterprise\Users\George Black | 4/4/2016<br>3:37:58 PM |
| Where:                       | DC1.enterprise.com                 |                        |

Who:

ENTERPRISE\T.Simpson

| Action                        | What                                  | When                    |
|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| <div><div></div>Locked</div>  | \com\enterprise\Users\George Black    | 3/1/2016<br>3:01:03 PM  |
| Where:                        | DC1.enterprise.com                    |                         |
| <div><div></div>Disable</div> | \com\enterprise\Users\Mary Wells      | 3/1/2016<br>5:21:03 PM  |
| Where:                        | DC1.enterprise.com                    |                         |
| <div><div></div>Disable</div> | \com\enterprise\Managers\Dean Galaher | 3/7/2016<br>11:40:14 AM |
| Where:                        | DC1.enterprise.com                    |                         |

# All Group Policy Changes

Отчет содержит данные по изменениям всех объектов групповых политик, настроек, ссылок, прав доступа.

| Filter              | Value                                                                                                                   |                     |                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Action              | What                                                                                                                    | Who                 | When                    |
| <div>Modified</div> | Default Domain Controllers Policy                                                                                       | ENTERPRISE\J.Carter | 3/15/2016<br>4:10:55 AM |
| Where:              | dc1.enterprise.com                                                                                                      |                     |                         |
| Workstation:        | pl.enterprise.com                                                                                                       |                     |                         |
| Path:               | Computer Configuration (Enabled)/Policies/Windows Settings/Security Settings/Advanced Audit Configuration/Account Logon |                     |                         |
| Modified            | Policy: Audit Credential Validation; Setting: Failure -> Success, Failure;                                              |                     |                         |
| Modified            | Policy: Audit Kerberos Service Ticket Operations; Setting: Failure -> Success, Failure;                                 |                     |                         |
| Path:               | General/Details                                                                                                         |                     |                         |
| Modified            | Computer Revisions: 20 (AD), 20 (SYSVOL) -> 21 (AD), 21 (SYSVOL);                                                       |                     |                         |

## Accounts with Most Logon Activity

Отчет содержит данные об учетных записях пользователей с наибольшим количеством попыток входа в систему (включая данные о неудачных попытках входа).

| Filter                | Value      |                   |               |
|-----------------------|------------|-------------------|---------------|
| Who                   | All Logons | Successful Logons | Failed Logons |
| ENTERPRISE\J.Carter   | 280        | 280               | 0             |
| ENTERPRISE\J.Smith    | 234        | 231               | 3             |
| ENTERPRISE\T.Simpson  | 215        | 215               | 0             |
| ENTERPRISE\P.Anderson | 124        | 122               | 2             |

## Failed Logons

Отображает все неудачные попытки аутентификации в Active Directory. Отчет важен для безопасности данных и прохождения аудита на соответствие ИБ стандартам.

| Filter                                                               |                           | Value      |                         |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|
| Logon Type                                                           | What                      | Who        | When                    |
| <b>Non-Interactive</b>                                               | N/A                       | J.Smith    | 4/15/2016<br>3:34:37 PM |
| Where:                                                               | dc1.enterprise.com        |            |                         |
| Workstation:                                                         | entwks0321.enterprise.com |            |                         |
| Cause: User logon with misspelled or bad user account                |                           |            |                         |
| This entry represents 3 matching events occurring within 10 seconds. |                           |            |                         |
| <b>Non-Interactive</b>                                               | N/A                       | P.Anderson | 4/15/2016<br>6:16:11 PM |
| Where:                                                               | dc1.enterprise.com        |            |                         |
| Workstation:                                                         | entwks0421.enterprise.com |            |                         |
| Cause: User logon with misspelled or bad password                    |                           |            |                         |
| This entry represents 2 matching events occurring within 10 seconds. |                           |            |                         |

# Account Permissions in Active Directory (State-in-Time)

Отчет отображает объекты AD, имеющие неоднозначные или унаследованные права доступа, а также способ выдачи этих прав (напрямую или через членство в группе). Разрешения отображаются только для пользователей, принадлежащих к отслеживаемому домену. Можно перейти к отчету "Active Directory Account Permissions Details", щелкнув на имя конкретного объекта.

**Account: \com\enterprise\Users\John Carter**

| Object Name                                                 | Object Type   | Means Granted                                  |
|-------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| \com\enterprise                                             | domainDNS     | Directly, Group, Everyone, Authenticated Users |
| \com\enterprise\Builtin                                     | builtinDomain | Group                                          |
| \com\enterprise\Builtin\Access Control Assistance Operators | group         | Group, Authenticated Users                     |
| \com\enterprise\Builtin\Account Operators                   | group         | Group                                          |
| \com\enterprise\Builtin\Administrators                      | group         | Group                                          |
| \com\enterprise\Builtin\Backup Operators                    | group         | Group                                          |

## Group Members (State-in-Time)

Отчет содержит данные по всем членам выбранной группы, с указанием типа объекта (пользователь, группа, компьютер) и статуса (включен/выключен).

| Filter                                   | Value                             |         |  |
|------------------------------------------|-----------------------------------|---------|--|
| Security Global Group:                   | \com\enterprise\Managers\Managers |         |  |
| Member Path                              | Type                              | Status  |  |
| \com\enterprise\Managers\Charles Hoffman | user                              | Enabled |  |
| \com\enterprise\Managers\Dean Galaher    | user                              | Enabled |  |
| \com\enterprise\Users\Harry Malicious    | user                              | Enabled |  |

## Administrative Group Members (State-in-Time)

Списки членов групп Domain Admins и Enterprise Admins, с указанием типа (пользователь, группа и т.д.) и статуса (включен/отключен) для каждого члена группы.

| Filter | Value |  |
|--------|-------|--|
|--------|-------|--|

Group Path:

\com\enterprise\Users\Enterprise Admins

| Member Path                         | Type | Status   |
|-------------------------------------|------|----------|
| \com\enterprise\Users\Administrator | user | Disabled |
| \com\enterprise\Users\John Carter   | user | Enabled  |
| \com\enterprise\Users\Tom Simpson   | user | Enabled  |

Group Path:

\com\enterprise\Users\Domain Admins

| Member Path                                | Type | Status   |
|--------------------------------------------|------|----------|
| \com\enterprise\Inactive Users\Kenny Smith | user | Disabled |
| \com\enterprise\Users\Administrator        | user | Disabled |
| \com\enterprise\Users\Harry Malicious      | user | Disabled |
| \com\enterprise\Users\John Carter          | user | Enabled  |

## User Accounts-Passwords Never Expire (State-in-Time)

Список учетных записей, пароли для которых не имеют срока действия, с указанием расположения и статуса УЗ (включена/выключена).

| Filter                                     | Value    |
|--------------------------------------------|----------|
| Path                                       | Status   |
| \com\enterprise\Inactive Users\Alex Terry  | Disabled |
| \com\enterprise\Inactive Users\Bill Atkins | Disabled |
| \com\enterprise\Managers\Eugenia Anderson  | Enabled  |
| \com\enterprise\Users\Dian Harris          | Enabled  |
| \com\enterprise\Users\Guest                | Enabled  |
| \com\enterprise\Users\John Carter          | Enabled  |
| \com\enterprise\Users\Kenny Smith          | Disabled |

## Group Policy Objects by Policy Name (State-in-Time)

Отчет представляет собой список всех объектов групповой политики, с указанием настроек для каждого объекта и их значения.

| Filter              | Value                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Policy Name:</b> | <b>Account enabled</b>                                                                                          |
|                     | <b>Computer Configuration (Enabled)/Policies/Windows Settings/Security Settings/Local Policies/Audit Policy</b> |
|                     | Policy: Audit account management; Setting: Success, Failure;                                                    |
|                     | <b>General/Delegation</b>                                                                                       |
|                     | Name: ENTERPRISE\Domain Admins; Allowed Permissions: Edit settings, delete, modify security; Inherited: No;     |
|                     | Name: ENTERPRISE\Enterprise Admins; Allowed Permissions: Edit settings, delete, modify security; Inherited: No; |
|                     | Name: NT AUTHORITY\Authenticated Users; Allowed Permissions: Read (from Security Filtering); Inherited: No;     |
|                     | Name: NT AUTHORITY\ENTERPRISE DOMAIN CONTROLLERS; Allowed Permissions: Read; Inherited: No;                     |
|                     | Name: NT AUTHORITY\SYSTEM; Allowed Permissions: Edit settings, delete, modify security; Inherited: No;          |
|                     | <b>General/Details</b>                                                                                          |
|                     | Computer Revisions: 4 (AD), 4 (SYSVOL);                                                                         |
|                     | Created: 12/9/2015 3:15:32 AM;                                                                                  |
|                     | Display Name: Account enabled;                                                                                  |



# Netwrix Auditor

for Azure AD

## Azure AD Logon Activity

Список успешных и неудачных событий входа пользователей в Azure AD.

| Filter                                  |                                      | Value                   |
|-----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| Action                                  | Who                                  | When                    |
| ■ <b>Successful Logon</b>               | T.Simpson@enterprise.onmicrosoft.com | 10/5/2016<br>2:45:05 AM |
| Where: enterprise.onmicrosoft.com       |                                      |                         |
| Client IP: 12.95.21.122                 |                                      |                         |
| Client: Exchange                        |                                      |                         |
| Login Status: 0                         |                                      |                         |
| User Domain: enterprise.onmicrosoft.com |                                      |                         |
| Origin: Azure AD                        |                                      |                         |
| ■ <b>Failed Logon</b>                   | J.Carter@enterprise.onmicrosoft.com  | 10/5/2016<br>6:12:16 AM |
| Where: enterprise.onmicrosoft.comClient |                                      |                         |
| IP: 12.95.21.123                        |                                      |                         |
| Client: Exchange                        |                                      |                         |
| Login Status: 0                         |                                      |                         |
| User Domain: enterprise.onmicrosoft.com |                                      |                         |
| Origin: Azure AD                        |                                      |                         |

## Group Membership Changes in Azure AD

Отчет содержит данные по всем изменениям состава групп в Azure AD. Используйте его для обеспечения безопасности ваших данных.

| Filter                                                                                      | Value                                    |                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|--|
| What                                                                                        | Who                                      | When                     |  |
| Office Group                                                                                | T.Simpson@enterprise.onmicrosof<br>t.com | 10/1/2016<br>10:42:38 AM |  |
| <b>Where:</b> enterprise.onmicrosoft.com                                                    |                                          |                          |  |
| <b>Member:</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Added:</b> "Adam Jones"</li></ul>   |                                          |                          |  |
| Managers                                                                                    | T.Simpson@enterprise.onmicrosof<br>t.com | 10/1/2016<br>10:42:18 AM |  |
| <b>Where:</b> enterprise.onmicrosoft.com                                                    |                                          |                          |  |
| <b>Member:</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Removed:</b> "Adam Jones"</li></ul> |                                          |                          |  |
| Production                                                                                  | J.Carter@enterprise.onmicrosoft.com      | 10/1/2016<br>10:14:58 AM |  |
| <b>Where:</b> enterprise.onmicrosoft.com                                                    |                                          |                          |  |
| <b>Member:</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Added:</b> "Glen Johnson"</li></ul> |                                          |                          |  |

## User Account Management in Azure AD

Отчет по изменениям учетных записей пользователей в Azure AD, включая создание УЗ, модификацию или удаление.

| Filter                                                                            |           | Value                                |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|
| Action                                                                            | What      | Who                                  | When                  |
| ■ Added                                                                           | Tom Smith | N.Hamphry@enterprise.onmicrosoft.com | 10/1/2016 10:41:01 AM |
| Where: enterprise.onmicrosoft.com                                                 |           |                                      |                       |
| Account Enabled: "False"                                                          |           |                                      |                       |
| Dir Sync Enabled: "True"                                                          |           |                                      |                       |
| Display Name: "T.Smith"                                                           |           |                                      |                       |
| Mail Nickname: "T.Smith"                                                          |           |                                      |                       |
| On Premises Security Identifier: "S-1-5-21-270264179-917534861-3001894179-126647" |           |                                      |                       |
| User Principal Name: "T.Smith@enterprise.onmicrosoft.com"                         |           |                                      |                       |
| User Type: "Member"                                                               |           |                                      |                       |
| Origin: On-premises Active Directory                                              |           |                                      |                       |

## User Accounts Created and Deleted Directly in Azure AD

Отчет показывает учетные записи пользователей, которые были созданы или удалены напрямую в Azure AD, без использования локальной версии Active Directory. Изменения, внесенные непосредственно в Azure AD, представляют потенциальную угрозу безопасности. Используйте этот отчет, чтобы вычислить злоумышленников, пытающихся скрыть вредоносную активность.

| Filter                                                    |           | Value                                   |                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Action                                                    | What      | Who                                     | When                    |
| ■ Added                                                   | Tom Smith | J.Carter@enterprise.onmicroso<br>ft.com | 9/14/2016<br>3:06:34 AM |
| Where: enterprise.onmicrosoft.com                         |           |                                         |                         |
| Account Enabled: "True"                                   |           |                                         |                         |
| Display Name: "T.Smith"                                   |           |                                         |                         |
| Mail Nickname: "T.Smith"                                  |           |                                         |                         |
| Password Policies: "None"                                 |           |                                         |                         |
| User Principal Name: "T.Smith@enterprise.onmicrosoft.com" |           |                                         |                         |
| User Type: "Member"                                       |           |                                         |                         |
| Origin: Azure AD                                          |           |                                         |                         |



# Netwrix Auditor for Exchange

# All Exchange Server Changes

Все изменения объектов, настроек и прав доступа на сервере Exchange.

| Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             | Value                               |                      |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Action                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Object Type | What                                | Who                  | When                  |
| Modified                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | user        | \com\enterprise\Managers\Alex Terry | ENTERPRISE\J.Carter  | 11/5/2015 1:08:39 PM  |
| Where: exchange.enterprise.com<br>Workstation: 192.168.10.5<br>Exchange Mailbox Security: <ul style="list-style-type: none"> <li>Added: "FullAccess"</li> </ul> User changed to "T.Allen"                                                                                                                                    |             |                                     |                      |                       |
| Modified                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | user        | \com\enterprise\Managers\Alex Terry | ENTERPRISE\T.Simpson | 11/5/2015 1:08:40 PM  |
| Where: exchange.enterprise.com<br>Exchange Mailbox Security: <ul style="list-style-type: none"> <li>Added: "Permissions: ENTERPRISE\T.Allen (Allow: Create all child objects)"</li> </ul> msExchDelegateListLink: <ul style="list-style-type: none"> <li>Added: "CN=Tom Allen,OU=Production,DC=enterprise,DC=com"</li> </ul> |             |                                     |                      |                       |
| Modified                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | user        | \com\enterprise\Users\Help Desk     | ENTERPRISE\J.Carter  | 12/10/2015 5:55:52 PM |
| Where: exchange.enterprise.com<br>Workstation: 192.168.10.3<br>Mailbox Created<br>Proxy Addresses changed to "SMTP:helpdesk@enterprise.com"                                                                                                                                                                                  |             |                                     |                      |                       |

# Mailbox Delegation and Permissions Changes

Список изменений прав доступа и делегирования почтового ящика.

| Filter | Value |  |  |
|--------|-------|--|--|
|--------|-------|--|--|

Who:

ENTERPRISE\J.Carter

| Action                                                                                                                                                                          | Object Type | What                                | When                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|---------------------------|
| <div> <div></div> <div>Modified</div> </div>                                                                                                                                    | user        | \com\enterprise\Managers\Alex Terry | 10/26/2015<br>12:33:45 PM |
| <div>Where: exchange.enterprise.com</div> <div>Exchange Mailbox Security:</div> <div> <div>•</div> <div>Added: "FullAccess"</div> </div> <div>User changed to "J.Carter"</div>  |             |                                     |                           |
| <div> <div></div> <div>Modified</div> </div>                                                                                                                                    | user        | \com\enterprise\Managers\Alex Terry | 10/26/2015<br>1:01:59 PM  |
| <div>Where: exchange.enterprise.com</div> <div>Exchange Mailbox Security:</div> <div> <div>•</div> <div>Added: "FullAccess"</div> </div> <div>User changed to "T.Simpson"</div> |             |                                     |                           |
| <div> <div></div> <div>Modified</div> </div>                                                                                                                                    | user        | \com\enterprise\Managers\Alex Terry | 11/5/2015<br>1:08:39 PM   |
| <div>Where: exchange.enterprise.com</div> <div>Exchange Mailbox Security:</div> <div> <div>•</div> <div>Added: "FullAccess"</div> </div> <div>User changed to "T.Allen"</div>   |             |                                     |                           |

# All Exchange Server Non-Owner Mailbox Access Events

Отчет содержит информацию по доступу к почтовым ящикам сторонними пользователями. Используйте этот отчет для выявления несанкционированных действий и защиты Exchange.

| Filter                                                                                  | Value                 |                                                                           |             |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
| Action                                                                                  | Object Type           | What                                                                      | Who         | When                    |
| ■ <b>Read</b>                                                                           | <b>Mailbox Folder</b> | T.Simpson@enterprise.com\Drafts                                           | John Carter | 3/18/2016<br>4:44:31 AM |
| Where: exchange.enterprise.com<br>Client: Outlook Web Access<br>Client IP:192.168.10.45 |                       |                                                                           |             |                         |
| ■ <b>Added</b>                                                                          | <b>Mailbox Item</b>   | T.Simpson@enterpriseoft.com\Contacts<br>\Recipient Cache\Tom Simpson      | John Carter | 3/18/2016<br>4:45:12 AM |
| Where: exchange.enterprise.com<br>Client: Outlook Web Access<br>Client IP:192.168.10.45 |                       |                                                                           |             |                         |
| ■ <b>Added</b>                                                                          | <b>Mailbox Item</b>   | T.Simpson@enterprise.com<br>\Contacts\Recipient Cache<br>\Harry Malicious | John Carter | 3/18/2016<br>4:45:33 AM |
| Where: exchange.enterprise.com<br>Client: Outlook Web Access<br>Client IP:192.168.10.45 |                       |                                                                           |             |                         |



# Netwrix Auditor

for Office 365

# All Exchange Online Changes

Все изменения объектов, настроек и прав доступа Exchange Online.

| Filter                      |                | Value                                                                                        |                                         |                      |
|-----------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Action                      | Object Type    | What                                                                                         | Who                                     | When                 |
| <div></div> <b>Modified</b> | <b>Mailbox</b> | T.Simpson                                                                                    | J.Carter@enterprise2016.onmicrosoft.com | 3/18/2016 4:11:31 AM |
| Where:                      |                | DM3PR15MB0603                                                                                |                                         |                      |
| Access Rights:              |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Added: "NAMPR15A001\J.Carter (FullAccess)"</li> </ul> |                                         |                      |
| <div></div> <b>Modified</b> | <b>Mailbox</b> | T.Anderson                                                                                   | J.Carter@enterprise2016.onmicrosoft.com | 3/18/2016 4:29:06 AM |
| Where:                      |                | DM3PR15MB0603                                                                                |                                         |                      |
| Access Rights:              |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Added: "NAMPR15A001\J.Carter (FullAccess)"</li> </ul> |                                         |                      |
| <div></div> <b>Modified</b> | <b>Mailbox</b> | J.Carter                                                                                     | J.Carter@enterprise2016.onmicrosoft.com | 3/18/2016 4:29:30 AM |
| Where:                      |                | DM3PR15MB0603                                                                                |                                         |                      |
| First Name                  |                | changed to "John"                                                                            |                                         |                      |
| Last Name                   |                | changed to "Carter"                                                                          |                                         |                      |

# Exchange Online Mailbox Permission Changes

Список изменений в правах доступа к почтовому ящику.

| Filter                                       | Value      |                         |
|----------------------------------------------|------------|-------------------------|
| Who: J.Carter@enterprise2016.onmicrosoft.com |            |                         |
| Action                                       | What       | When                    |
| ■ Modified                                   | T.Simpson  | 3/18/2016<br>4:11:31 AM |
| Where: DM3PR15MB0603                         |            |                         |
| Access Rights:                               |            |                         |
| • Added: "NAMPR15A001\B.Atkins (FullAccess)" |            |                         |
| <hr/>                                        |            |                         |
| ■ Modified                                   | T.Anderson | 3/18/2016<br>4:29:06 AM |
| Where: DM3PR15MB0603                         |            |                         |
| Access Rights:                               |            |                         |
| • Added: "NAMPR15A001\B.Atkins (Read)"       |            |                         |

## All Exchange Online Non-Owner Mailbox Access Events

Отчет содержит информацию по доступу к почтовым ящикам сторонними пользователями. Используйте этот отчет для выявления несанкционированных действий и защиты Exchange Online.

| Action                                                                        | Object Type    | What                                                           | Who             | When                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------|
| ■ Added                                                                       | Mailbox Item   | T.Simpson@enterprise2016.onmicrosoft.com\Drafts\security stuff | John Carter     | 3/18/2016<br>4:45:51 AM |
| Where: CY1PR15MB0217<br>Client: Outlook Web Access<br>Client IP: 81.95.21.122 |                |                                                                |                 |                         |
| ■ Read                                                                        | Mailbox Folder | A.Terry@enterprise2016.onmicrosoft.com\Inbox                   | Harry Malicious | 3/18/2016<br>5:11:25 AM |
| Where: BLUPR15MB0195<br>Client: Outlook Web Access<br>Client IP: 81.95.21.122 |                |                                                                |                 |                         |
| ■ Read                                                                        | Mailbox Folder | A.Terry@enterprise2016.onmicrosoft.com\Inbox\Production        | Harry Malicious | 3/18/2016<br>5:11:32 AM |
| Where: BLUPR15MB0195<br>Client: Outlook Web Access<br>Client IP: 81.95.21.122 |                |                                                                |                 |                         |

# All SharePoint Online Activity by User

Отчет по изменениям и попыткам доступа к фермам Sharepoint Online.

Who: T.Simpson@enterprise.onmicrosoft.com

| Filter              | Value       |                                                      |                          |
|---------------------|-------------|------------------------------------------------------|--------------------------|
| Action              | Object Type | What                                                 | When                     |
| <div>Removed</div>  | Document    | https://enterprise.sharepoint.com/Office/TempTT.docx | 9/14/2016<br>10:23:18 AM |
| Where:              |             | https://enterprise.sharepoint.com                    |                          |
| Workstation:        |             | 82.25.21.122                                         |                          |
| <div>Added</div>    | Document    | https://enterprise.sharepoint.com/HR/Holidays.docx   | 9/14/2016<br>10:30:23 AM |
| Where:              |             | https://enterprise.sharepoint.com                    |                          |
| Workstation:        |             | 82.25.21.122                                         |                          |
| <div>Modified</div> | Document    | https://enterprise.sharepoint.com/IT/VXManual.pdf    | 9/14/2016<br>10:30:28 AM |
| Where:              |             | https://enterprise.sharepoint.com                    |                          |
| Workstation:        |             | 82.25.21.122                                         |                          |

# Content Management

Отчет по изменениям контента (добавление, загрузка, модификации и т. д.) сайтов, списков, элементов списков и документов. Используйте отчет для выявления подозрительной активности и предотвращения потери важных данных.

| Filter                                    |             | Value                                                  |                                      |                      |
|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Action                                    | Object Type | What                                                   | Who                                  | When                 |
| ■ Added                                   | Document    | https://enterprise.sharepoint.com/IT/Virtual.xlsx      | t.simpson@enterprise.onmicrosoft.com | 9/12/2016 7:36:48 AM |
| Where:                                    |             | https://enterprise.sharepoint.com/IT/                  |                                      |                      |
| Workstation:                              |             | 82.25.21.122                                           |                                      |                      |
| ■ Added                                   | Document    | https://enterprise.sharepoint.com/IT/ALC.xlsx          | t.simpson@enterprise.onmicrosoft.com | 9/12/2016 7:37:09 AM |
| Where:                                    |             | https://enterprise.sharepoint.com/IT/                  |                                      |                      |
| Workstation:                              |             | 82.25.21.122                                           |                                      |                      |
| ■ Moved                                   | Document    | https://enterprise.sharepoint.com/IT/1471696404149.jpg | t.simpson@enterprise.onmicrosoft.com | 9/12/2016 7:37:41 AM |
| Where:                                    |             | https://enterprise.sharepoint.com/IT/                  |                                      |                      |
| Workstation:                              |             | 82.25.21.122                                           |                                      |                      |
| Url changed to "Shared/1471696404149.jpg" |             |                                                        |                                      |                      |

## Data Access

Отчет показывает, какие пользователи просматривали списки SharePoint Online, пытались получить доступ к документам или загружали документы.

| Filter                                                        |                                      | Value                   |  |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--|
| What                                                          | Who                                  | When                    |  |
| https://enterprise.sharepoint.com/sites/IT/VXManual.docx      | T.Simpson@enterprise.onmicrosoft.com | 10/6/2016<br>3:04:20 PM |  |
| Where: https://enterprise.sharepoint.com/sites/IT             |                                      |                         |  |
| Workstation: 84.45.21.122                                     |                                      |                         |  |
| https://enterprise.sharepoint.com/sites/IT/ACL.xlsx           | T.Simpson@enterprise.onmicrosoft.com | 10/6/2016<br>3:05:02 PM |  |
| Where: https://enterprise.sharepoint.com/sites/IT             |                                      |                         |  |
| Workstation: 84.45.21.122                                     |                                      |                         |  |
| https://enterprise.sharepoint.com/sites/Sales/P<br>rices.docx | J.Carter@enterprise.onmicrosoft.com  | 10/6/2016<br>4:05:14 PM |  |
| Where: https://enterprise.sharepoint.com/sites/Sales          |                                      |                         |  |
| Workstation: 41.68.113.81                                     |                                      |                         |  |



# Netwrix Auditor

for Windows File Server, for EMC,  
and for NetApp

# File Server Changes

Данные по событиям на файловых серверах: изменение файлов, чтение, неудачные попытки прочтения и т.д.

| Filter            |               | Value                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |                          |
|-------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Action            | Object Type   | What                                                                                                                                                                                                                                                                      | Who                     | When                     |
| ■ <b>Added</b>    | <b>File</b>   | \\fs1\Shared\IT\New Text Document.txt                                                                                                                                                                                                                                     | ENTERPRISE\<br>J.Carter | 3/22/2016<br>10:45:40 AM |
| Where:            |               | fs1.enterprise.com                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                          |
| ■ <b>Modified</b> | <b>Folder</b> | \\fs1\Shared\Managers                                                                                                                                                                                                                                                     | ENTERPRISE\<br>J.Carter | 3/23/2016<br>4:44:22 AM  |
| Where:            |               | fs1.enterprise.com                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                          |
| Permissions:      |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Added: "ENTERPRISE\E.Anderson (Allow: List folder / read data, Read extended attributes, Traverse folder / execute file, Read attributes, Read permissions, Synchronize) Apply onto: This folder, subfolders and files"</li> </ul> |                         |                          |
| ■ <b>Modified</b> | <b>File</b>   | \\fs1\Shared\Managers\KPI Q4 2015.rtf                                                                                                                                                                                                                                     | ENTERPRISE\<br>J.Carter | 3/23/2016<br>4:44:22 AM  |
| Where:            |               | fs1.enterprise.com                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |                          |
| Permissions:      |               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Added: "ENTERPRISE\E.Anderson (Allow: List folder / read data, Read extended attributes, Traverse folder / execute file, Read attributes, Read permissions, Synchronize)"</li> </ul>                                               |                         |                          |

# Permission Changes

Отчет по изменениям прав доступа к файлам, папкам и общим ресурсам. Отчет необходим для выявления несанкционированного доступа.

| Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |             | Value                      |                     |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|---------------------|-----------------------|
| Action                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Object Type | What                       | Who                 | When                  |
| Modified                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Folder      | \\fs1\shared\IT            | ENTERPRISE\J.Carter | 11/16/2015 4:08:49 PM |
| Where: fs1.enterprise.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                            |                     |                       |
| Permissions:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                            |                     |                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Added: "ENTERPRISE\T.Simpson (Allow: List folder / read data, Create files / write data, Create folders / append data, Read extended attributes, Write extended attributes, Traverse folder / execute file, Delete subfolders and files, Read attributes, Write attributes, Delete, Read permissions, Change permissions, Take ownership, Synchronize) Apply onto: This folder, subfolders and files"</li></ul> |             |                            |                     |                       |
| Modified                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | File        | \\fs1\shared\IT\manual.rtf | ENTERPRISE\J.Carter | 11/16/2015 4:08:49 PM |
| Where: fs1.enterprise.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |             |                            |                     |                       |
| Permissions:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |                            |                     |                       |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Added: "ENTERPRISE\T.Simpson (Allow: List folder / read data, Create files / write data, Create folders / append data, Read extended attributes, Write extended attributes, Traverse folder / execute file, Delete subfolders and files, Read attributes, Write attributes, Delete, Read permissions, Change permissions, Take ownership, Synchronize)"</li></ul>                                               |             |                            |                     |                       |

## Successful File Reads

Отчет содержит данные по всем удачным попыткам прочтения файлов.

| Action | Object Type        | What                                         | Who                     | When                    |
|--------|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ■ Read | File               | \\fs1\Shared\Managers\KPI Q4 2015.rtf        | ENTERPRISE\<br>J.Carter | 3/15/2016<br>4:15:05 AM |
| Where: | fs1.enterprise.com |                                              |                         |                         |
| ■ Read | File               | \\fs1\Shared\Managers\log.txt                | ENTERPRISE\<br>J.Carter | 3/15/2016<br>4:15:35 AM |
| Where: | fs1.enterprise.com |                                              |                         |                         |
| ■ Read | File               | \\fs1\Shared\QA Production\Alliance Plan.rtf | ENTERPRISE\<br>J.Carter | 3/15/2016<br>4:17:11 AM |
| Where: | fs1.enterprise.com |                                              |                         |                         |
| ■ Read | File               | \\fs1\Shared\QA Production\gpreport.html     | ENTERPRISE\<br>J.Carter | 3/15/2016<br>4:18:07 AM |
| Where: | fs1.enterprise.com |                                              |                         |                         |

# Folder and File Permissions Details (State-in-Time)

Отчет показывает разрешения для папок и файлов (выданные напрямую или через членство в группе). Используйте отчет, чтобы увидеть, кто имеет доступ к определенной папке и ее содержимому, и показать объекты, имеющие разрешения, отличные от прав родительской папки. Локальные пользователи и группы файлового сервера не включены.

**Object: \\FS1\Shared (Permissions: Different from parent)**

| Account                  | Permissions                         | Means Granted |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------|
| ENTERPRISE\A.Kowalski    | Read (Execute, List folder content) | Group         |
| ENTERPRISE\A.Watson      | Read (Execute, List folder content) | Group         |
| ENTERPRISE\Admin1        | Read (Execute, List folder content) | Group         |
| ENTERPRISE\Administrator | Full Control                        | Group         |
| ENTERPRISE\D.Harris      | Full Control                        | Group         |
| ENTERPRISE\D.Johnson     | Full Control                        | Group         |

## Account Permissions (State-in-Time)

Отчет содержит информацию по учетным записям и их правам доступа к файлам и папкам, с указанием способа получения прав: выданы напрямую или за счет членства в группе. Перейдя по ссылке в документе - вы сразу перейдете к отчету "Group Membership by User", в котором есть информация по всем группам в Active Directory, в которых пользователь состоит. Локальные учетные записи не включены в отчет.

| Filter                               | Value        |               |
|--------------------------------------|--------------|---------------|
| User Account: ENTERPRISE\J.Carter    |              |               |
| Object Path                          | Permissions  | Means Granted |
| \\192.168.10.200\ifs                 | Full Control | Directly      |
| \\192.168.10.200\ifs\Distrib         | Full Control | Directly      |
| \\192.168.10.200\ifs\Finance         | Full Control | Directly      |
| \\192.168.10.200\ifs\Human Resources | Full Control | Directly      |
| \\192.168.10.200\ifs\IT              | Full Control | Directly      |
| \\192.168.10.200\ifs\IT\New folder   | Full Control | Directly      |
| \\192.168.10.200\ifs\Managers        | Full Control | Directly      |

## Excessive Access Permissions (State-in-Time)

Показывает учетные записи с разрешениями к документам, которые редко используются. Используйте этот отчет, чтобы определить ненужные чрезмерные разрешения и снизить риски утечки данных.

| Filter                                                    | Value        |               |                |
|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------|----------------|
| Object: \\fs1\shared (Permissions: Different from parent) |              |               |                |
| Account                                                   | Permissions  | Means Granted | Times Accessed |
| ENTERPRISE\Administrator                                  | Full Control | Group         | 0              |
| ENTERPRISE\B.Atkins                                       | Full Control | Group         | 0              |
| ENTERPRISE\N.Key                                          | Full Control | Group         | 0              |
| ENTERPRISE\T.Simpson                                      | Full Control | Group         | 0              |
| NT AUTHORITY\SYSTEM                                       | Full Control | Directly      | 0              |

### Object: \\fs1\shared\Finance (Permissions: Different from parent)

| Account                  | Permissions                   | Means Granted | Times Accessed |
|--------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|
| ENTERPRISE\A.Wiggin      | Write and List folder content | Directly      | 0              |
| ENTERPRISE\Administrator | Full Control                  | Group         | 0              |
| ENTERPRISE\B.Atkins      | Full Control                  | Group         | 0              |

## Stale Data by Folder (State-in-Time)

Отчет содержит информацию о папках и файлах, с которыми не происходило никаких действий в течении определенного времени (по умолчанию: 180 дней).

| Filter                       | Value                         |                 |                           |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------|---------------------------|
| Folder                       | Owner                         | Unchanged Files | Unchanged Files Size (MB) |
| \\fs1\shared                 | ENTERPRISE<br>\Administrators | 7               | 48.3024                   |
| \\fs1\shared\Production      | ENTERPRISE\J.Carter           | 2               | 48.2537                   |
| \\fs1\shared\Managers        | ENTERPRISE\N.Key              | 1               | 0.0275                    |
| \\fs1\shared\Human Resources | ENTERPRISE\B.Atkins           | 2               | 0.0207                    |
| \\fs1\shared\Finance         | ENTERPRISE\A.Terry            | 2               | 0.0005                    |

## Potential Data Owners by Folder (State-in-Time)

Отчет содержит данные о пользователях, которые часто обращаются к файлам в заданной папке.

| Filter | Value |
|--------|-------|
|--------|-------|

Folder: \\fs1\shared

Owner: BUILTIN\Administrators

| Who                   | Changes | Reads  |
|-----------------------|---------|--------|
| ENTERPRISE\J.Carter   | 97      | 431992 |
| ENTERPRISE\A.Terry    | 68      | 0      |
| ENTERPRISE\T.Simpson  | 18      | 75     |
| ENTERPRISE\E.Anderson | 0       | 5      |
| ENTERPRISE\P.Morris   | 0       | 1      |
| ENTERPRISE\H.Malls    | 0       | 13     |



# Netwrix Auditor for SharePoint

# All SharePoint Changes

Отчет по изменениям и попыткам доступа к фермам Sharepoint, коллекции сайтов, приложениям, политикам, правам доступа, спискам, документам и т.д.

| Filter                      |                  | Value                                                                           |                     |                         |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Action                      | Object Type      | What                                                                            | Who                 | When                    |
| <div></div> <b>Modified</b> | <b>Group</b>     | Farm Administrators                                                             | ENTERPRISE\J.Carter | 4/20/2016<br>6:36:55 PM |
| Where:                      |                  | http://sp01:4755                                                                |                     |                         |
| Members:                    |                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Added: "ENTERPRISE\T.Simpson"</li> </ul> |                     |                         |
| <div></div> <b>Added</b>    | <b>List Item</b> | http://sp01/Shared Documents "Human Resources"                                  | ENTERPRISE\J.Carter | 4/20/2016<br>6:50:48 PM |
| Where:                      |                  | http://sp01                                                                     |                     |                         |
| Workstation:                |                  | 192.168.10.25                                                                   |                     |                         |
| <div></div> <b>Added</b>    | <b>Document</b>  | http://sp01/Shared Documents/Human Resources/manual.rtf                         | ENTERPRISE\J.Carter | 4/20/2016<br>6:51:20 PM |
| Where:                      |                  | http://sp01                                                                     |                     |                         |
| Workstation:                |                  | 192.168.10.25                                                                   |                     |                         |

## SharePoint Content Changes by User

Отчет по изменениям контента сайтов, списков, элементов списков и документов, сгруппированным по пользователю, который внес изменения.

| Filter                   | Value       |                                                           |                         |
|--------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Who: ENTERPRISE\J.Carter |             |                                                           |                         |
| Action                   | Object Type | What                                                      | When                    |
| ■ Added                  | List Item   | http://sp01/Shared Documents "Human Resources"            | 4/20/2016<br>6:50:48 PM |
| Workstation:             |             | 192.168.10.25                                             |                         |
| ■ Added                  | Document    | http://sp01/Shared Documents/Human Resources/manual.rtf   | 4/20/2016<br>6:51:20 PM |
| Workstation:             |             | 192.168.10.25                                             |                         |
| ■ Added                  | Document    | http://sp01/Shared Documents/Human Resources/project.docx | 4/20/2016<br>6:51:42 PM |
| Workstation:             |             | 192.168.10.25                                             |                         |

## SharePoint Read Access

Отчет содержит информацию по пользователям, которые просматривали документы на SharePoint.

| Filter      |                                 | Value               |                         |
|-------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------|
| Object Type | What                            | Who                 | When                    |
| <b>List</b> | http://sp01/Lists/PublishedFeed | ENTERPRISE\J.Carter | 4/20/2016<br>6:36:05 PM |
| Where:      | http://sp01                     |                     |                         |
| <b>List</b> | http://sp01/Lists/PublishedFeed | ENTERPRISE\A.Terry  | 4/20/2016<br>6:37:07 PM |
| Where:      | http://sp01                     |                     |                         |
| <b>List</b> | http://sp01/Lists/PublishedFeed | ENTERPRISE\N.Key    | 4/20/2016<br>6:40:07 PM |
| Where:      | http://sp01                     |                     |                         |
| <b>List</b> | http://sp01/Shared Documents/IT | ENTERPRISE\J.Carter | 4/20/2016<br>7:04:23 PM |
| Where:      | http://sp01                     |                     |                         |



# Netwrix Auditor for Windows Server

# All Windows Server Changes

Отчет по изменениям всех объектов и настроек Windows сервера, включая аппаратные устройства, драйверы ПО, службы, сетевые устройства, запланированные задачи, права доступа и т.д.

| Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                       | Value                                                                                               |                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| Action                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Object Type           | What                                                                                                | Who                  | When                 |
| ■ <b>Modified</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Scheduled Task</b> | Scheduled Tasks\Microsoft\Windows\Customer Experience Improvement Program\Server\ServicingAssistant | ENTERPRISE\J.Carter  | 4/17/2016 1:30:34 AM |
| Where: ws1.enterprise.com                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                     |                      |                      |
| Triggers:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                     |                      |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Added: "At 4/18/2016 1:30:34 AM on 4/18/2016 1:30:34 AM - After triggered, repeat every 1.00:00:00 indefinitely."</li> <li>Removed: "At 4/17/2016 1:29:06 AM on 4/17/2016 1:29:06 AM - After triggered, repeat every 2.00:00:00 indefinitely."</li> </ul> |                       |                                                                                                     |                      |                      |
| ■ <b>Modified</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Scheduled Task</b> | Scheduled Tasks\logon activity task                                                                 | ENTERPRISE\T.Simpson | 4/17/2016 2:12:55 AM |
| Where: dc1.enterprise.com                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                     |                      |                      |
| Triggers:                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |                                                                                                     |                      |                      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Added: "At 4/18/2016 1:12:55 AM on 4/18/2016 1:12:55 AM - After triggered, repeat every 2.00:00:00 indefinitely."</li> <li>Removed: "At 4/17/2016 1:05:03 AM on 4/17/2016 1:05:03 AM - After triggered, repeat every 1.00:00:00 indefinitely."</li> </ul> |                       |                                                                                                     |                      |                      |

# Local Users and Groups Changes

Изменения, которые внесены через консоль Local Users или Groups. Этот отчет является основным, поскольку изменения в учетных записях пользователей Windows оказывает решающее влияние на безопасность сервера.

| Filter | Value |  |  |  |
|--------|-------|--|--|--|
|--------|-------|--|--|--|

Where: ws1.enterprise.com

| Action                                                                          | ObjectType  | What                                     | Who                  | When                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <div>Modified</div>                                                             | Local Group | System Information\Local Groups\Users    | ENTERPRISE\T.Simpson | 4/18/2016 2:10:53 PM |
| Members: <ul style="list-style-type: none"><li>Added: "WS1\Malicious"</li></ul> |             |                                          |                      |                      |
| <div>Added</div>                                                                | Local User  | System Information\Local Users\Malicious | ENTERPRISE\T.Simpson | 4/18/2016 2:11:24 PM |
| Account is : "enabled"                                                          |             |                                          |                      |                      |
| Description changed                                                             |             |                                          |                      |                      |
| Full Name: "Malicious"                                                          |             |                                          |                      |                      |
| Name: "Malicious"                                                               |             |                                          |                      |                      |
| Password Never Expires: "No"                                                    |             |                                          |                      |                      |
| User cannot change password: "No"                                               |             |                                          |                      |                      |
| User must change password at next logon: "Yes"                                  |             |                                          |                      |                      |
| <div>Modified</div>                                                             | Local User  | System Information\Local Users\Malicious | ENTERPRISE\T.Simpson | 4/18/2016 2:12:33 PM |
| Password changed                                                                |             |                                          |                      |                      |

# Windows Server Configuration Details (State-in-Time)

Отчет содержит обзор конфигурации Windows server и содержит следующие сведения: ОС, антивирус, локальные пользователи и группы, общие файловые ресурсы, установленные программы и службы. Можно применить базовые фильтры для выделения проблем безопасности, таких как устаревшая Операционная система или антивирус.

Category: General

| Server | OS Name                                              | OS Version | Antivirus Status |
|--------|------------------------------------------------------|------------|------------------|
| dc1    | Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard Evaluation | 6.3.9600   | Issues Detected  |

Category: File Shares

| Object Type   | Object Name | Object Path                                       | Properties         |
|---------------|-------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Default Share | ADMIN\$     | C:\Windows                                        | Remote Admin       |
| Default Share | C\$         | C:\                                               | Default share      |
| Shared Folder | NETLOGON    | C:\Windows\SYSTEM32\sysvol\enterprise.com\SCRIPTS | Logon server share |
| Shared Folder | SYSVOL      | C:\Windows\SYSTEM32\sysvol                        | Logon server share |

# Local Users and Groups (State-in-Time)

В отчете перечислены локальные пользователи и группы на серверах Windows, сгруппированные по имени сервера. Для каждого объекта сообщается следующее: Тип (пользователь или группа), состояние (если применимо) и свойства, такие как тэги "Срок действия пароля никогда не истекает" или члены группы.

Server: [fs1.enterprise.com](#)

| Name                                | Type  | Status   | Properties                                                 |
|-------------------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------|
| Access Control Assistance Operators | Group | N/A      |                                                            |
| Administrators                      | Group | N/A      | Members: J.Carter, ENTERPRISE\Domain Admins, Administrator |
| Backup Operators                    | Group | N/A      |                                                            |
| Guest                               | User  | Disabled | Password never expires                                     |
| J.Carter                            | User  | Enabled  |                                                            |

# All User Activity by User

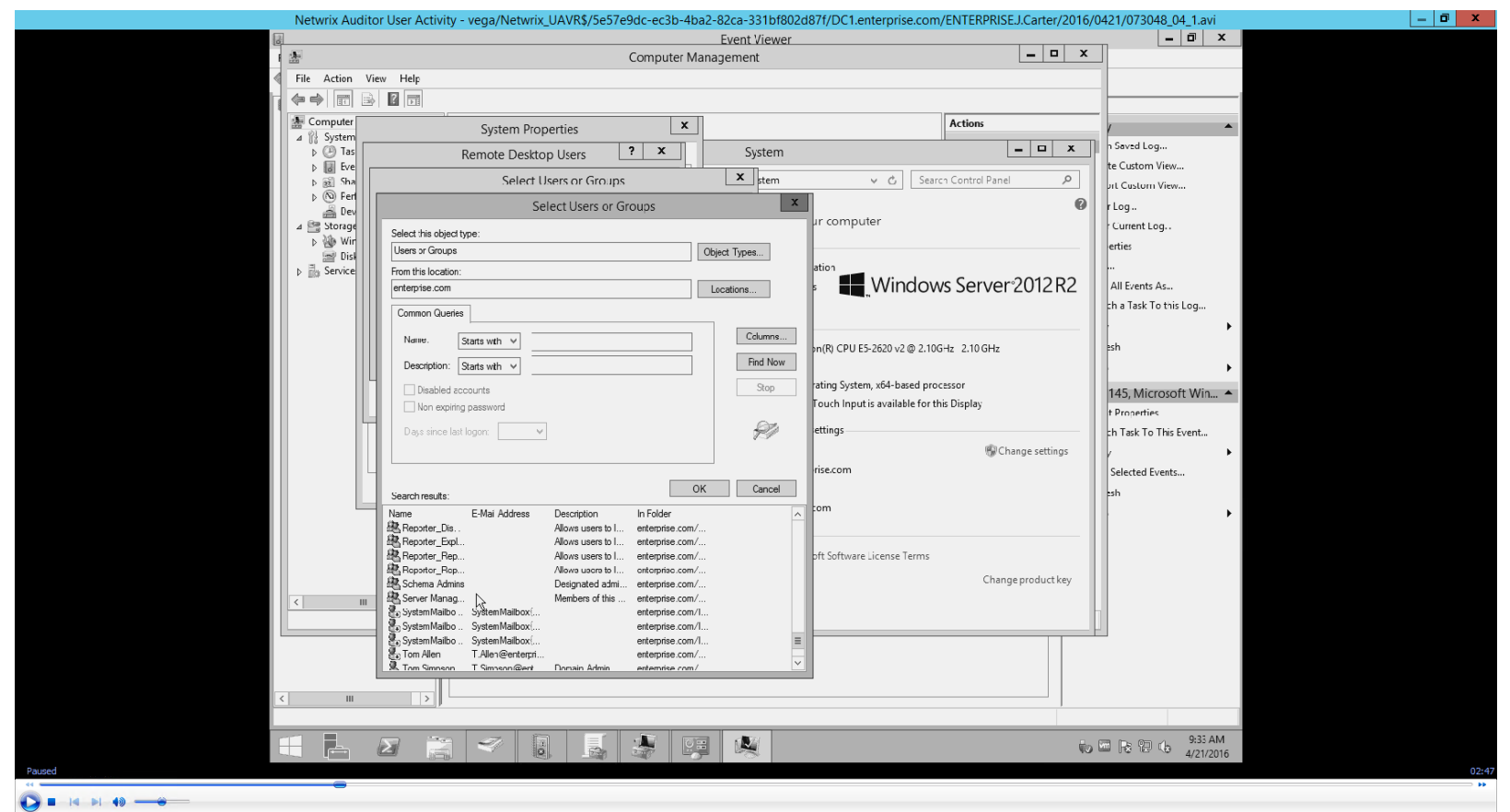
Видеозапись активности пользователей.

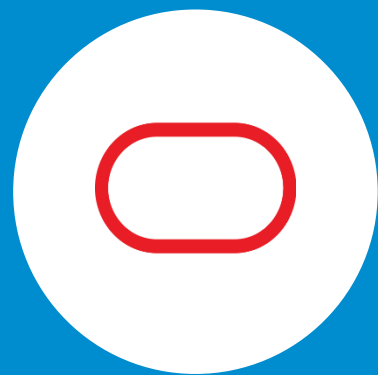
| Filter | Value |
|--------|-------|
|--------|-------|

Who: ENTERPRISE\T.Simpson

Where: [dc1.enterprise.com](http://dc1.enterprise.com)

| When                     | What                                     |
|--------------------------|------------------------------------------|
| 4/18/2016<br>10:31:29 AM | Windows PowerShell                       |
| 4/18/2016<br>12:14:12 PM | Console Window Host   Windows PowerShell |
| 4/18/2016<br>12:15:16 PM | Windows PowerShell                       |
| 4/18/2016<br>12:16:45 PM | Console Window Host   Windows PowerShell |
| 4/18/2016<br>12:18:37 PM | Windows PowerShell                       |





# Netwrix Auditor for Oracle Database

## All Oracle Database Activity by Object

Все изменения, внесенные в базы данных Oracle, включая изменение конфигурации и привилегий, успешные и неудачные попытки входа в систему, сгруппированные по имени объекта.

| Filter                                       | Value       |                     |                         |
|----------------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------|
| What: Data_Cardholder                        |             |                     |                         |
| Action                                       | Object Type | Who                 | When                    |
| ■ Read                                       | Data        | ENTERPRISE\J.Carter | 10/3/2016<br>6:07:13 PM |
| Where: orcl/orcl.enterprise.com              |             |                     |                         |
| Workstation: 192.168.1.47                    |             |                     |                         |
| Action name: SELECT                          |             |                     |                         |
| Container name: CDB\$ROOT                    |             |                     |                         |
| Database user: SYS                           |             |                     |                         |
| Privilege for action: SYSDBA                 |             |                     |                         |
| Program name: SQL Developer                  |             |                     |                         |
| Session ID: 2729059355                       |             |                     |                         |
| Unified policy name: NWX_ACTIONS_OBJ_POL_EMP |             |                     |                         |

# Account Management

Полный список удачных и неудачных попыток создания, изменения, удаления, включения и отключения учетных записей базы данных Oracle.

| Filter                                                                                                                                             |             | Value       |                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|----------------------|----------------------|
| Action                                                                                                                                             | Object Type | What        | Who                  | When                 |
| ■ <b>Modify (Failed Attempt)</b>                                                                                                                   | <b>User</b> | C##J.Carter | ENTERPRISE\T.Simpson | 10/4/2016 4:01:10 PM |
| Where: orcl/orcl.enterprise.com                                                                                                                    |             |             |                      |                      |
| Workstation: 192.168.1.49                                                                                                                          |             |             |                      |                      |
| Action name: ALTER USER                                                                                                                            |             |             |                      |                      |
| Captured SQL statement: ALTER USER "SYSBACKUP" DEFAULT TABLESPACE "USERS" TEMPORARY TABLESPACE "TEMP" PASSWORD EXPIRE ACCOUNT LOCK ENABLE EDITIONS |             |             |                      |                      |
| Cause: ORA-65074: editions not supported for common users                                                                                          |             |             |                      |                      |
| Container name: CDB\$ROOT                                                                                                                          |             |             |                      |                      |
| Database user: C##J.Carter                                                                                                                         |             |             |                      |                      |
| Privilege for action: SYSDBA                                                                                                                       |             |             |                      |                      |
| Program name: SQL Developer                                                                                                                        |             |             |                      |                      |
| Session ID: 1608348078                                                                                                                             |             |             |                      |                      |
| Unified policy name: ORA_SECURECONFIG, NWX_ACTIONS_POL                                                                                             |             |             |                      |                      |

## All Oracle Database Logons

Отчет по удачным и неудачным попыткам подключения к базе данных Oracle. По каждой попытке доступа показывается информация об учетных записях, использованных для входа в ОС хоста и подключения непосредственно к БД Oracle.

| Filter               |             | Value                                              |                     |                          |
|----------------------|-------------|----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|
| Action               | Object Type | What                                               | Who                 | When                     |
| ■ Failed Logon       | Logon       | orcl/orcl.enterprise.com                           | ENTERPRISE\J.Carter | 10/3/2016<br>12:05:39 PM |
| Where:               |             | orcl/orcl.enterprise.com                           |                     |                          |
| Workstation:         |             | 192.168.1.47                                       |                     |                          |
| Action name:         |             | LOGON                                              |                     |                          |
| Cause:               |             | ORA-01017: invalid username/password; logon denied |                     |                          |
| Client IP:           |             | 172.17.6.7                                         |                     |                          |
| Container name:      |             | CDB\$ROOT                                          |                     |                          |
| Program name:        |             | SQL Developer                                      |                     |                          |
| Session ID:          |             | 4025540185                                         |                     |                          |
| Unified policy name: |             | ORA_LOGON_FAILURES                                 |                     |                          |

## Data Access

Отчет по всем пользователям, которые получили доступ к базе данных Oracle.

| Filter                                       |             | Value        |                     |                         |
|----------------------------------------------|-------------|--------------|---------------------|-------------------------|
| Action                                       | Object Type | What         | Who                 | When                    |
| ■ Read                                       | Data        | ENT.Customer | ENTERPRISE\J.Carter | 10/3/2016<br>6:07:13 PM |
| Where: orcl/orcl.enterprise.com              |             |              |                     |                         |
| Workstation: ENTERPRISE\ORACLE               |             |              |                     |                         |
| Action name: SELECT                          |             |              |                     |                         |
| Container name: CDB\$ROOT                    |             |              |                     |                         |
| Database user: C##J.Carter                   |             |              |                     |                         |
| Privilege for action: SYSDBA                 |             |              |                     |                         |
| Program name: SQL Developer                  |             |              |                     |                         |
| Session ID: 2729059355                       |             |              |                     |                         |
| Unified policy name: NWX_ACTIONS_OBJ_POL_EMP |             |              |                     |                         |

# Privilege Management

Изменения ролей и привилегий. Используйте отчет для выявления необоснованных назначений ролей и обеспечения безопасности баз данных Oracle.

| Filter                                |             | Value   |                     |                         |  |
|---------------------------------------|-------------|---------|---------------------|-------------------------|--|
| Action                                | Object Type | What    | Who                 | When                    |  |
| Modified                              | Role        | CDB_DBA | ENTERPRISE\J.Carter | 10/4/2016<br>4:00:44 PM |  |
| Where: orcl/orcl.enterprise.com       |             |         |                     |                         |  |
| Workstation: 192.168.1.47             |             |         |                     |                         |  |
| Action name: GRANT                    |             |         |                     |                         |  |
| Container name: CDB\$ROOT             |             |         |                     |                         |  |
| Database user: C##J.Carter            |             |         |                     |                         |  |
| Privilege for action: SYSDBA          |             |         |                     |                         |  |
| Privilege user or role: ANONYMOUS     |             |         |                     |                         |  |
| Program name: SQL Developer           |             |         |                     |                         |  |
| Role name: ADM_PARALLEL_EXECUTE_TASK  |             |         |                     |                         |  |
| Session ID: 1608348078                |             |         |                     |                         |  |
| Statement ID: 79                      |             |         |                     |                         |  |
| Unified policy name: ORA_SECURECONFIG |             |         |                     |                         |  |



# Netwrix Auditor for SQL Server

# All SQL Server Changes by Object Type

Все изменения объектов и прав доступа на SQL серверах, сгруппированные по типу измененного объекта.

| Filter | Value |
|--------|-------|
|--------|-------|

## Object Type: Database

| Action                                                      | What            | Who                 | When                   |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| <b>Added</b><br>Where: sql1\db1<br>Workstation: 172.17.6.12 | Databases\Prod1 | ENTERPRISE\J.Carter | 2/3/2016<br>7:04:28 PM |

## Object Type: Table

| Action                                                      | What                                  | Who                 | When                   |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>Added</b><br>Where: sql1\db1<br>Workstation: 172.17.6.12 | Databases\Test1\Tables\dbo.BUYPOTENCY | ENTERPRISE\J.Carter | 4/6/2016<br>2:20:14 PM |

## Object Type: Column

| Action                                                           | What                                                                   | Who                 | When                   |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <b>Added</b><br><br>Where: sql1\db1<br>Workstation: 172.17.5.142 | Databases\Videorecording\Tables\dbo.VideoSessions\Columns\RelativePath | ENTERPRISE\J.Carter | 4/6/2016<br>2:20:14 PM |
| <b>Added</b><br><br>Where: sql1\db1<br>Workstation: 172.17.5.142 | Databases\Videorecording\Tables\dbo.VideoSessions\Columns\VariablePath | ENTERPRISE\J.Carter | 4/6/2016<br>2:20:14 PM |

# All SQL Server Logons

Данные по успешным и неудачным попыткам подключения к SQL серверу, через систему аутентификации Windows или SQL Server.

| Filter                                                                                                            |               | Value                |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|-------------------------|
| Action                                                                                                            | Object Type   | Who                  | When                    |
| <div></div> Failed Logon                                                                                          | SQL logon     | ENTERPRISE\T.Simpson | 10/4/2016<br>3:35:11 PM |
| Where:                                                                                                            |               | SQL\MSSQLSERVER      |                         |
| Workstation:                                                                                                      |               | 172.17.6.25          |                         |
| Cause: An attempt to login using SQL authentication failed. Server is configured for Windows authentication only. |               |                      |                         |
| <div></div> Failed Logon                                                                                          | SQL logon     | ENTERPRISE\J.Carter  | 10/4/2016<br>3:46:31 PM |
| Where:                                                                                                            |               | SQL\MSSQLSERVER      |                         |
| Workstation:                                                                                                      |               | 172.17.6.25          |                         |
| Cause: An attempt to login using SQL authentication failed. Server is configured for Windows authentication only. |               |                      |                         |
| <div></div> Successful Logon                                                                                      | Windows logon | ENTERPRISE\J.Carter  | 10/4/2016<br>2:54:09 PM |
| Where:                                                                                                            |               | SQL\MSSQLSERVER      |                         |
| Workstation:                                                                                                      |               | 172.17.6.25          |                         |



# Netwrix Auditor

for VMware

# All VMware Changes by Object Type

Все изменения в инфраструктуре VMware, сгруппированные по типу измененного объекта.

| Filter | Value |  |  |
|--------|-------|--|--|
|--------|-------|--|--|

Object Type: ResourcePool

| Action             | What                                                                                                                  | Who                | When                    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------|
| <div>Removed</div> | <div>\ha-folder-root\ha-datacenter\host<br/>\ENTMKTVMS01.enterprise.com\Resources\John<br/>Carter\Enterprise\QA</div> | ENTERPRISE\J.Smith | 2/27/2016<br>3:35:14 AM |
| Where:             | https://entmktvm01.enterprise.com:443                                                                                 |                    |                         |

Object Type: VirtualMachine

| Action             | What                                                      | Who                 | When                   |
|--------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|------------------------|
| <div>Removed</div> | <div>\ha-folder-root\ha-datacenter\vm\Enterprise</div>    | ENTERPRISE\J.Carter | 2/8/2016<br>3:22:20 PM |
| Where:             | https://entmktvm01.enterprise.com:443                     |                     |                        |
| <div>Removed</div> | <div>\ha-folder-root\ha-datacenter\vm\CA Enterprise</div> | ENTERPRISE\J.Carter | 2/8/2016<br>3:22:39 PM |
| Where:             | https://entmktvm01.enterprise.com:443                     |                     |                        |
| <div>Added</div>   | <div>\ha-folder-root\ha-datacenter\vm\CA</div>            | ENTERPRISE\J.Carter | 2/8/2016<br>3:24:30 PM |
| Where:             | https://entmktvm01.enterprise.com:443                     |                     |                        |

## VMware Virtual Machine Changes

Отчет содержит данные по изменению конфигурации виртуальных машин: настройки, права доступа и т.д.

| Filter           |                                                | Value               |                        |  |
|------------------|------------------------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Action           | What                                           | Who                 | When                   |  |
| ■ <b>Removed</b> | \ha-folder-root\ha-datacenter\vm\Enterprise    | ENTERPRISE\J.Carter | 2/8/2016<br>3:22:20 PM |  |
| Where:           | https://entmktvm01.enterprise.com:443          |                     |                        |  |
| ■ <b>Removed</b> | \ha-folder-root\ha-datacenter\vm\CA Enterprise | ENTERPRISE\J.Carter | 2/8/2016<br>3:22:39 PM |  |
| Where:           | https://entmktvm01.enterprise.com:443          |                     |                        |  |
| ■ <b>Added</b>   | \ha-folder-root\ha-datacenter\vm\CA            | ENTERPRISE\J.Carter | 2/8/2016<br>3:24:30 PM |  |
| Where:           | https://entmktvm01.enterprise.com:443          |                     |                        |  |