

netwrix

# Netwrix Auditor



КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ АУДИТА ИТ-ИНФРАСТРУКТУРЫ,  
АНАЛИЗА ПОВЕДЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ И  
УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ К ДАННЫМ

[netwrix.ru](http://netwrix.ru) | [sales.russia@netwrix.com](mailto:sales.russia@netwrix.com)

# 01

## Обзор продукта

# Netwrix Auditor

Netwrix Auditor - это комплексное решение для эффективного контроля изменений в традиционных и облачных инфраструктурах. Netwrix Auditor позволяет предотвращать утечки данных, вызванные атаками инсайдеров, выявляет угрозы безопасности, используя анализ поведения пользователей. Netwrix Auditor облегчает прохождение аудита на соответствие нормативам и позволяет быть в курсе изменений, которые вносят привилегированные пользователи в различные IT-системы.



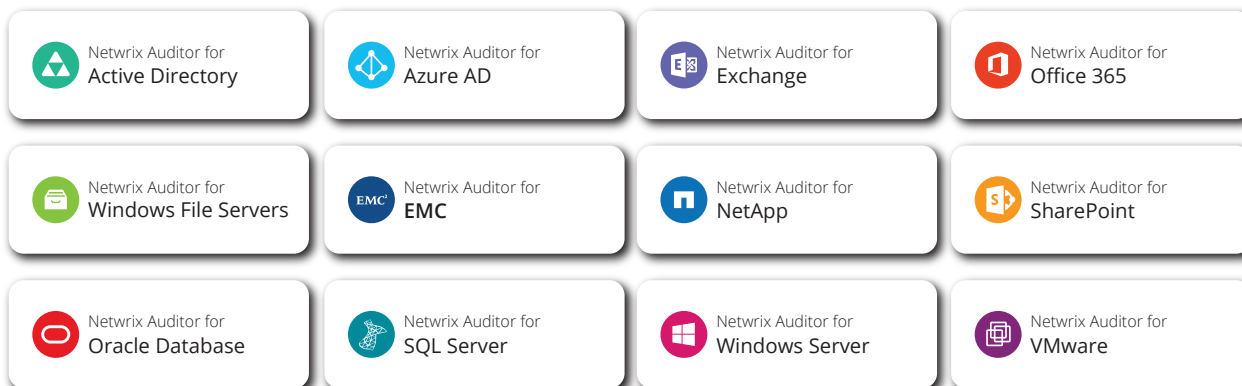
**Выявляйте  
подозрительную  
активность  
пользователей**  
до того, как произойдет  
утечка данных.

**Проходите аудит на  
соответствие  
стандартам ИБ: PCI DSS,  
HIPAA, SOX, FISMA, ISO  
27001 и другие.**

**Повышайте  
эффективность IT службы**  
с помощью  
автоматического  
мониторинга и  
отчетности.

## Модули Netwrix Auditor

Netwrix Auditor **поддерживает широкий спектр ИТ систем**, включая Active Directory, Exchange, файловые серверы, SharePoint, SQL Server, VMware и Windows Server, Office 365, Azure AD, системы хранения данных EMC и NetApp, базы данных Oracle.



# 03

## Преимущества

### Усиление мер безопасности

**Выявляйте потенциальные инсайдерские угрозы**, контролируя изменения пользовательских данных, настроек различных систем, прав доступа, членства в группах и попытки получения доступа.

**Расследуйте ИБ-инциденты и предотвращайте утечки данных**, путем анализа изменений в настройках, отслеживания подозрительной активности и несанкционированного доступа к данным.

**Преодолевайте ограничения** встроенных средств аудита, уменьшая количество избыточных данных и получая контекст событий, используя технологию AuditAssurance™.

### Соответствие нормативам

Убедитесь в том, что настройки ИТ-инфраструктуры соответствуют стандартам безопасности.

**Используйте готовые отчеты**, необходимые для прохождения аудита на соответствие нормативам PCI DSS, HIPAA, SOX, FISMA/ NIST800-53, COBIT, ISO/ IEC 27001 и др.

**Храните данные** о состоянии систем, правах доступа и всех изменениях в течение продолжительного времени - 10 лет и более. При необходимости, есть возможность обратиться к данным любого срока давности, для проведения аудита или расследования.

### Оптимизация рабочих процессов

**Сокращайте время подготовки отчетов:** автоматическое формирование подробных и простых для восприятия отчетов экономит время сотрудников ИТ-службы, ускорит прохождение аудита на соответствие стандартам ИБ.

**Предотвращайте простой системы** и минимизируйте время устранения неполадок, вызванных ошибочными или некорректными изменениями в настройках приложений.

**Проводите комплексный аудит** ИТ-инфраструктуры **без лишних затрат:** ПО легко устанавливается и настраивается. Для работы с ПО не нужно проводить обучение специалистов.

# 04

## Как это работает: Усиление мер безопасности

### Постоянная оценка ИБ рисков, снижение угроз

Выделите ключевые настройки, изменение которых угрожает безопасности данных. Например, избыточные права доступа для группы "Everyone" в Active Directory, или прямая выдача разрешений. Контролируйте эти настройки, задайте необходимые правила и разрешения, чтобы минимизировать риск потери или кражи данных.

#### IT Risk Assessment: Overview

Gives you a bird's eye view of risks in your organization. Control and mitigate your IT risks by continuously monitoring and addressing weak points in your environment, such as chaotically organized privilege structure, "shadow" user and computer accounts, and improper content on your file shares.

Total risk level for Permissions: ■ Acceptable

Risk	Level
User accounts with administrative privileges	<span style="color: green;">■</span> Acceptable

Total risk level for Data: ■ Take action

Risk	Level
Shared folders accessible by Everyone	<span style="color: red;">■</span> Take action

Total risk level for Users and Computers: ■ Pay attention

Risk	Level
User accounts with Password never expires	<span style="color: orange;">■</span> Pay attention

#### Object Permissions by Object

Shows file and folder permissions granted to accounts (either directly or via group membership), grouped by object path.

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

Account	Permissions	Means Granted
ENTERPRISE\Kowalski	Full Control	Group
ENTERPRISE\Watson	Full Control	Group
ENTERPRISE\Administrator	Full Control	Group
ENTERPRISE\G.Brown	Full Control	Group
ENTERPRISE\J.Carter	Full Control	Directly
ENTERPRISE\P.Anderson	Full Control	Group
ENTERPRISE\T.Simpson	Full Control	Directly
fs1\Administrator	Full Control	Group

### Контроль превышения полномочий и предотвращение кражи данных

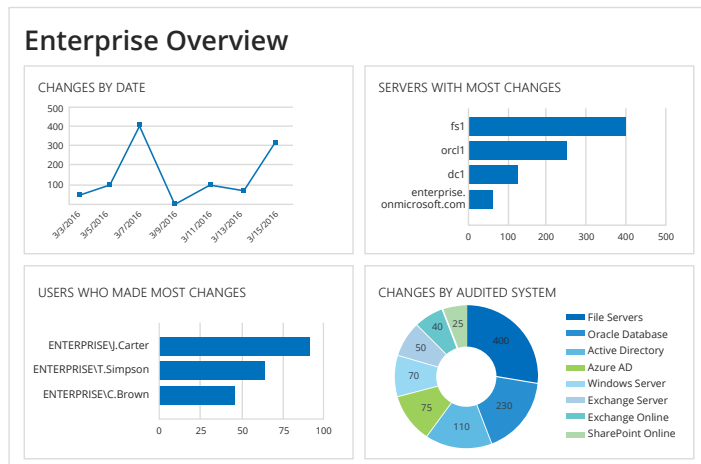
Получите полный отчет о выданных правах доступа в Active Directory, отмените ошибочно выданные права или наследованные права. Убедитесь, что доступ к данным отдельных сотрудников соответствует их статусу и служебным задачам. Оперативно реагируйте на любые изменения в правах доступа.

# 05

## Как это работает: Усиление мер безопасности

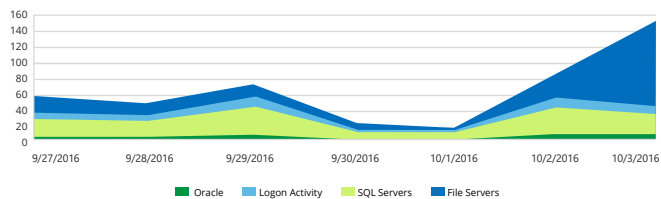
Полный контроль за событиями в ИТ-инфраструктуре

Получите общее представление о деятельности сотрудников в вашей ИТ-инфраструктуре, используя Enterprise Overview Dashboards. Обнаруживайте подозрительные действия сотрудников. Выясните, как часто производятся изменения, на какие системы они влияют и пр.



### Failed Activity Trend

Shows consolidated statistics on failed actions, including failed read attempts, failed modification attempts, failed logons, etc. The report also lists the users with most failed attempts.



Date: 10/3/2016 (Attempts: 145)

Who	Attempts
ENTERPRISEV.Harris	78
ENTERPRISEV.Brown	7

### Обнаружение и анализ аномального поведения пользователей

Просматривайте статистику по таким инцидентам, как неудачная аутентификация в системе, неудачная попытка доступа к файлу (прочтение, изменение файлов).

# 06

## Как это работает: Усиление мер безопасности

### Оповещения при обнаружении подозрительных поведенческих паттернов

Отслеживайте подозрительные действия пользователей: добавление сторонних пользователей в группу Enterprise Admins, одновременный доступ к большому количеству файлов и т.д.

#### Netwrix Auditor Alert

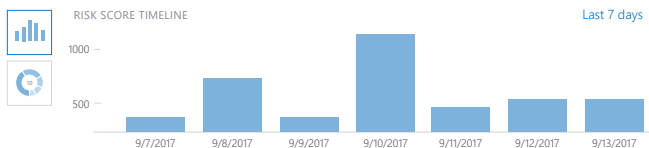
#### Possible ransomware activity

The alert was triggered by 150 activity records being captured within 60 seconds. The most recent of those activity records is shown below. To review the full activity trail, use the interactive search in Netwrix Auditor.

Who: ENTERPRISEJ.Carter  
Action: Modified  
Object type: File  
What: \\fs3.enterprise.com\Documents\Contractors\payroll2017.docx  
When: 4/28/2017 11:35:17 AM  
Where: fs3.enterprise.com  
Workstation: mkt025.enterprise.com  
Data source: File Servers  
Monitoring plan: Enterprise Data Visibility Plan  
Details: Size changed from "807936 bytes" to "831488 bytes"

This message was sent by Netwrix Auditor from [au-srv-fin.enterprise.com](mailto:au-srv-fin.enterprise.com).

#### ← Behavior Anomalies



User	Risk score	Last alert time
ENTERPRISEVA.Tomlinson <a href="#">View profile</a>	725	10/10/2017 7:27:02 AM
ENTERPRISEL.Fishborn <a href="#">View profile</a>	630	10/8/2017 7:25:20 AM
ENTERPRISEVM.Lopez <a href="#">View profile</a>	385	10/6/2017 7:28:11 AM
ENTERPRISEVA.Jovahni <a href="#">View profile</a>	215	10/5/2017 7:29:32 AM
ENTERPRISEJ.Weiner <a href="#">View profile</a>	145	10/2/2017 7:26:14 AM
ENTERPRISEL.Wilmore <a href="#">View profile</a>	98	10/1/2017 7:19:29 AM

### Выявление учетных записей с наибольшим коэффициентом риска

Получите максимум информации о действиях каждого конкретного пользователя в системе. Это позволит выявить скомпрометированные УЗ, предотвратить активность злоумышленников. Оценивайте каждое событие, быстро предпринимайте необходимые меры по предотвращению утечек.

# 07

## Как это работает: Усиление мер безопасности

### Контроль прав доступа и защита информации

Убедитесь в том, что только подходящие сотрудники имеют доступ к конфиденциальным данным. Для этого используйте отчет о действующих правах на файл или папку.

#### Object Permissions by Object

Shows accounts with their inherited or explicitly assigned basic permissions allowing them to access folders and subfolders, results are grouped by object path.

Folder path: \\fs1\Management\Finance

User Account	Permissions	User Permissions Inheritance
ENTERPRISE\Administrators	List folder/ read data Read attributes Read extended attributes Read permissions Change permissions	Explicit
ENTERPRISE\J.Smith	List folder/ read data Read attributes Read extended attributes Read permissions Change permissions	Inherited

#### Failed Read Attempts

Shows unauthorized file access attempts. This report can be used for compliance audit to show that all unauthorized data access activities are traceable and easily auditable.

Action	Object Type	What		
■ Read (Failed Attempt)	File	\\fs1\Finance\Cardholders\Overview.xlsx	ENTERPRISE\B.Green	9/26/2015 3:03:08 PM
Where:	ENTWKS0412			
■ Read (Failed Attempt)	File	\\fs1\Finance\Accounting\Statement0313.xlsx	ENTERPRISE\S.Hernandez	9/26/2015 3:05:38 PM
Where:	ENTWKS0524			
■ Read (Failed Attempt)	File	\\fs1\HR\NewHire\SalaryList.xlsx	ENTERPRISE\K.Davis	9/26/2015 3:07:23 PM
Where:	172.17.4.34			

### Отслеживание доступа к неструктурированным данным

Используйте подписку на ежедневные отчеты, чтобы выявить тех, кто пытается получить доступ к важным файлам, например, номерам банковских карт, медицинским карточкам или банковским выпискам. Netwrix Auditor покажет, кто осуществлял попытки чтения или изменения файлов, на каком сервере и в какое время.



# 08

## Как это работает: Усиление мер безопасности

### Управление неструктурированными данными

Находите ненужные разрешения к данным, блокируйте неиспользуемые файлы, снижайте риск злоупотребления привилегиями.

#### Excessive Access Permissions

Shows accounts with permissions for infrequently accessed files and folders. Use this report for spotting unnecessary permissions and preventing data leaks.

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

Action	Permissions	Means Granted	Times Accessed
ENTERPRISE\Administrator	Full Control	Group	258
ENTERPRISE\B.Atkins	Read (Execute, List folder content)	Group	14280
ENTERPRISE\H.Malicious	Read (Execute, List folder content)	Group	1745
ENTERPRISE\K.Smith	Read (Execute, List folder content)	Group	10020

Object: \\fs1\shared\Finance (Permissions: Same as parent)

Action	Permissions	Means Granted	Times Accessed
ENTERPRISE\B.Atkins	Modify (Read, Write, Execute)	Group	8680
ENTERPRISE\H.Malicious	Full Control	Directly	966

#### Netwrix Auditor Alert

#### Possible ransomware activity

The alert was triggered by 150 activity records being captured within 60 seconds. The most recent of those activity records is shown below. To review the full activity trail, use the interactive search in Netwrix Auditor.

Who: ENTERPRISE\J.Carter  
Action: Modified  
Object type: File  
What: \\fs3.enterprise.com\Documents\Contractors\payroll2017.docx  
When: 4/28/2017 11:35:17 AM  
Where: fs3.enterprise.com  
Workstation: mkt025.enterprise.com  
Data source: File Servers  
Monitoring plan: Enterprise Data Visibility Plan  
Details: Size changed from "807936 bytes" to "831488 bytes"

This message was sent by Netwrix Auditor from au-srv-fin.enterprise.com.

### Оповещения при обнаружении подозрительных поведенческих паттернов

Отслеживайте подозрительные действия пользователей: добавление сторонних пользователей в группу Enterprise Admins, одновременный доступ к большому количеству файлов и т.д.

# 09

## Как это работает: Усиление мер безопасности

### Отображение настроек системы на любую заданную дату в прошедшем времени

Отчеты State-in-time™ показывают настройки различных систем на любую заданную дату в прошлом. Например, вы можете узнать, кто входил в определенную группу год назад, какой тогда была политика по настройке паролей. Такая информация может пригодиться для сравнения настроек с эталонными, а также при расследованиях инцидентов ИБ.

### Historical Snapshot Management

By default, only the latest snapshot is available for the State-in-Time Reports. To generate reports on the target system's state at a past moment, import the corresponding snapshot to the database first.

All available snapshots:

	4/18/2014 5:51:31 AM	▲
	4/18/2014 6:02:13 AM	≡
	4/18/2014 8:21:11 AM	
	4/18/2014 9:50:38 AM	
	4/19/2014 4:11:01 AM	
	4/20/2014 9:54:19 AM	
	4/21/2014 7:40:12 AM	
	4/24/2014 8:05:01 AM	
	4/24/2014 9:00:08 AM	▼

Snapshots available for reporting:

	4/18/2014 8:33:26 AM
	4/18/2014 4:55:41 AM

>>

<<

Apply

Reset

Next >

### Select Changes for Rollback

Below is a list of changes that occurred in the specified time range. Highlight an object to see what action will be performed

<input type="checkbox"/>	Key user Group	▲
<input type="checkbox"/>	Bill Lloyd (user. Modified)	
<input type="checkbox"/>	Chen kn (user. Modified)	
<input type="checkbox"/>	eventlog test (user. Removed)	
<input type="checkbox"/>	John Gates (user. Added)	
<input type="checkbox"/>	Sarah Connor (user. Removed)	
<input type="checkbox"/>	Nick Parker (user. Removed)	
<input type="checkbox"/>	test user (user. Removed)	
<input type="checkbox"/>	Jessica Smith (user. Removed)	▼

Select the changes you want to roll back by ticking the corresponding checkbox

Details

< Back

Next >

Cancel

### Восстановление объектов и их атрибутов

В случае, если в Active Directory произошли случайные или преднамеренные нежелательные изменения, вы можете вернуть все объекты AD и любые их свойства в предыдущее состояние, без перерывов в работе или длительных восстановлений из резервных копий.

# 10

## Как это работает: Усиление мер безопасности

### Долгосрочное хранение данных аудита

Двухуровневая система хранения данных аудита (БД SQL + файловый архив) AuditArchive™ позволяет обращаться к событиям, произошедшим 10 лет назад и более. Это может пригодиться для ретроспективного анализа при проведении расследований.



#### Audit Archive

Location and retention settings for the local file-based storage of audit data.

##### Location and retention settings

Modify...

Write audit data to: C:\ProgramData\Netwrix Auditor\Data

Keep audit data for: 24 months

The screenshot shows the Netwrix Auditor search interface. At the top, there are navigation icons for Search, WHO, ACTION, WHAT, WHEN, and WHERE. Below these is a search bar with the text "Data source: 'User Activity (Video)'" and a "SEARCH" button. To the right of the search bar is an "Advanced mode" toggle. Below the search bar is a table with columns: Who, Object type, Action, What, Where, and When. The table contains four rows of data, all with "Who" as "ENTERPRISE\J.Carter" and "Object type" as "Window". Each row has a "Show video..." link. A video player window is overlaid on the table, showing a video recording of a user's activity.

### Контроль систем, не ведущих журналы событий

Вы можете контролировать изменения в системах, для которых не предусмотрено ведение журналов событий. Используйте видеозапись действий пользователей. Пишется не только происходящее на экране, но и метаданные: заголовки окон, процессы и пр., возможен поиск событий.

# 11

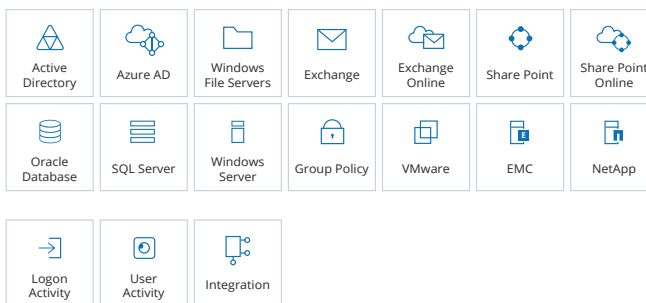
## Как это работает: Соответствие нормативам

### Отслеживание изменений в различных системах из единой консоли

Netrix Auditor поддерживает основные системы, осуществляет их непрерывный мониторинг и собирает полученные данные в единые отчеты. Вы можете управлять событиями в различных приложениях из единой консоли.

### New Monitoring Plan

Get ready to monitor your environment. Choose a data source or pick a specific area of interest.



### IT Risk Assessment: Data

Keep your finger on the pulse of access audience and discipline of your company's "business crown jewels" - the most valuable data assets.

Total risk level for Data: ■ Pay attention

Risk	Level
Folders with "Everyone" group access	<span style="color: green;">■</span> Acceptable
File names containing sensitive data	<span style="color: green;">■</span> Acceptable
Potentially harmful files on file shares	<span style="color: orange;">■</span> Pay attention
Direct permissions on files and folders	<span style="color: red;">■</span> Take action

### Превентивные меры для снижения уровня ИБ рисков

Интерактивные графики и отчеты позволяют получить полное представление о состоянии инфраструктуры и уровне ее безопасности в конкретный момент. Используйте эти данные для прохождения проверок и для усиления безопасности.

# 12

## Как это работает: Соответствие нормативам

### Подтвердите наличие действующих политик безопасности

Предоставьте проверяющим организациям все доказательства того, что необходимые политики безопасности внедрены и работают. Выгрузите необходимые данные о состоянии системы, правах доступа и т.д. из хранилища Netwrix Auditor - за любую дату в прошедшем времени.

### Members of Local Administrators Group

Shows Windows servers, with members of the local Administrators group for each server. You can apply baseline filter to highlight servers with security issues, e.g., those where the Administrators group include users not in your baseline list. Use this report to prevent rights elevation and exercise security control over your organization.

Server	Members	Status
fs1.enterprise.com	Administrator, fs1local, ENTERPRISE\Domain Admins	Issues Detected
sql01.enterprise.com	Administrator, J.Carter, ENTERPRISE\Domain Admins	Issues Detected
srv01.enterprise.com	Administrator, T.Simpson, ENTERPRISE\Domain Admins	Issues Detected
srv02.enterprise.com	Administrator, ENTERPRISE\Domain Admins	OK
srv03.enterprise.com	Administrator, ENTERPRISE\Domain Admins	OK
srv04.enterprise.com	Administrator, ENTERPRISE\Domain Admins	OK

Who	Object type	Action	What	Where	When
ENTERPRISE\D.Harris	File	Read	\\fs1\Critical\Patient Info\Insurance.xlsx	fs1.enterprise.com	8/24/2016 2:57:12 PM
ENTERPRISE\G.Brown	Folder	Modified	\\fs1\Critical\Patient Info	fs1.enterprise.com	8/24/2016 2:51:01 PM
ENTERPRISE\G.Brown	Window	Activated	Windows Explorer   Permission Entry for Patient Info	fs1.enterprise.com	8/24/2016 2:51:01 PM

### Оперативное предоставление информации проверяющим организациям

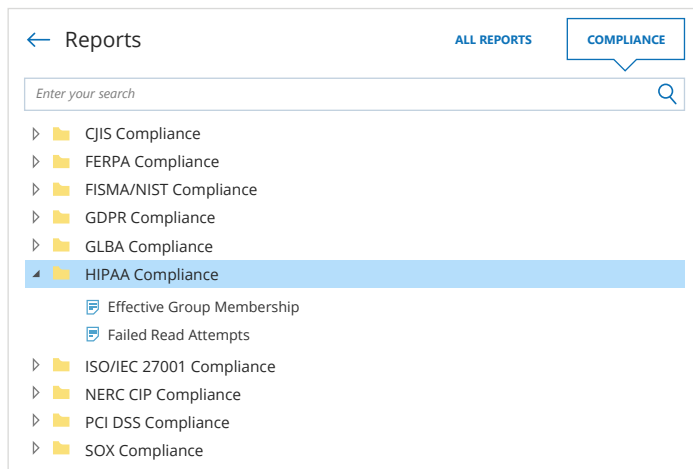
Вы можете предоставлять всю необходимую информацию проверяющим организациям быстрее, чем раньше. Например, вы можете быстро ответить на вопросы: «как изменялся состав группы Domain Admins год назад?» или «у каких пользователей были зафиксированы превышения полномочий?»

# 13

## Как это работает: Соответствие нормативам

### Шаблоны отчетов в соответствии с требованиями регуляторов

Используйте готовые отчеты, необходимые для прохождения аудита на соответствие нормативам PCI DSS, HIPAA, SOX, FISMA/ NIST800-53, COBIT, ISO/IEC 27001 и др.



### Long-Term Archive

Location and retention settings for the local file-based storage of audit data.

#### Location and retention settings

Write audit data to: C:\Program Data\Netwrix Auditor\Data

Keep audit data for: 60 months

Netwrix Auditor uses [the LocalSystem account](#) to write audit data to the Long-Term Archive Modify

Modify

### Доступность данных аудита в течении 10 лет и более

Собирайте данные о событиях с любого количества источников, преобразуйте их в простые, понятные отчеты. Система AuditIntelligence позволит хранить всю информацию в течении 10 лет и более, а также обеспечит легкий доступ к данным в любой момент.

# 14

## Как это работает: Оптимизация рабочих процессов

### Отслеживайте все изменения в ИТ-инфраструктуре

Получайте информацию о каждом изменении: что было изменено, где и кем, а также дату и время изменения, значения «до» и «после». Поддерживаются такие системы как: Active Directory, Групповые политики, серверы Microsoft Exchange, файловые серверы, среда Microsoft SharePoint, СУБД Microsoft SQL Server, виртуальная инфраструктура VMware, а также машины под управлением ОС Windows.

### All Group Policy Changes

Shows all changes to Group Policy objects, settings, links, and permissions, with the name of the originating workstation.

Action	What	Who	When
Modified	Security Policy	ENTERPRISEJ.Smith	3/23/2017 7:55:11 AM
Where:	dc1.enterprise.com		
Workstation:	172.17.35.12		
Path:	Computer Configuration (Enabled)/Policies/Windows Settings/Security Settings/ Account Policies/Password Policy		
Modified	Policy: Enforce password history; Setting: 24 passwords remembered -> 3 passwords remembered;		
Modified Modified	Modified Policy: Maximum password age; Setting: 20 days -> 200 days; Modified Policy: Minimum password length; Setting: 7 characters-> 4 characters;		

### Account Permissions in Active Directory

Shows Active Directory objects that the security principal has explicit or inherited permissions on (either granted directly or through group membership). Use this report to see who has permissions to what in your Active Directory domain and prevent rights elevation. The permissions are reported only for users that belong to the monitored domain.

Account: \com\enterprise\Users\John Carter

Object Name	Object Type	Means Granted
\com\enterprise\Computers	container	Directly
\com\enterprise	domainDNS	Group
\com\enterprise\Builtin	builtinDomain	Group
\com\enterprise\Builtin\Account Operators	group	Group
\com\enterprise\Builtin\Administrators	group	Group
\com\enterprise\Builtin\Backup Operators	group	Group

### Простые и понятные отчеты

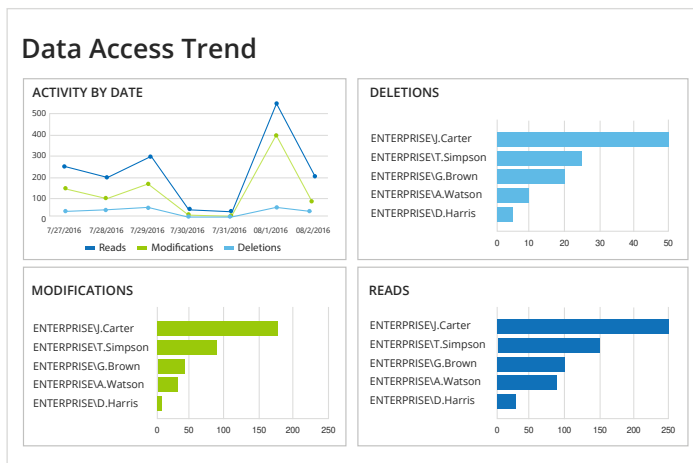
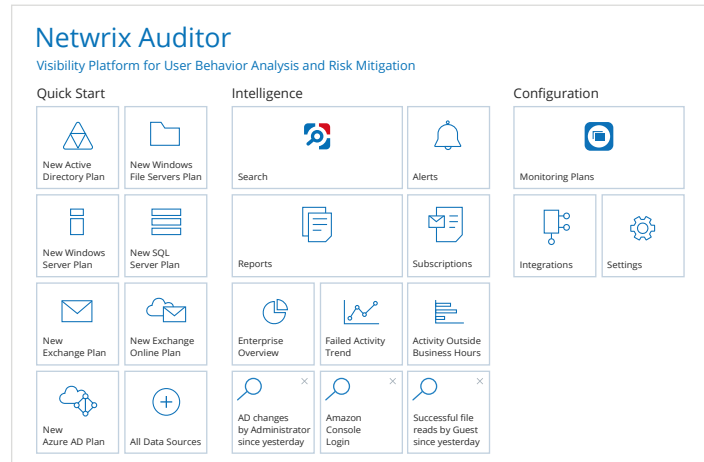
Просматривать бесконечные журналы событий или писать скрипты PowerShell больше не требуется. Библиотека Netwrix Auditor содержит более 150 готовых отчетов и графиков. В отчетах вы найдете всю необходимую информацию об изменениях в инфраструктуре, правах пользователей на любую дату, истекающих паролях и неактивных УЗ. Можно получать отчеты по почте, например, раз в неделю, настраивать фильтры, группировать и сортировать данные, а также экспортировать их в популярные форматы (PDF, XLS и др.).

# 15

## Как это работает: Оптимизация рабочих процессов

### Оперативное предоставление отчетов

Результаты запросов можно сохранять прямо на главной странице Netwrix Auditor для дальнейшего использования и предоставлять их коллегам. Это может сэкономить ваше время и значительно упростить совместную работу нескольких отделов вашей организации.



### Автоматизация отчетности

Просматривать бесконечные журналы событий или писать скрипты PowerShell больше не требуется. Библиотека Netwrix Auditor содержит более 200 готовых отчетов и графиков. В отчетах вы найдете всю необходимую информацию об изменениях в инфраструктуре, правах пользователей на любую дату, истекающих паролях и неактивных УЗ. Можно получать отчеты по почте, например, раз в неделю, настраивать фильтры, группировать и сортировать данные, а также экспортировать их в популярные форматы (PDF, XLS и др.).



# 16

## Как это работает: Оптимизация рабочих процессов

### Выборочная подписка на отчеты и оповещения

Вы можете получать оповещения об изменениях самых важных настроек в реальном времени. Например, вы получите оповещение в случае изменений в группах Enterprise Admins и Domain Admins.

#### Netwrix Auditor Alert

#### Possible DBA privilege abuse

Who:	ENTERPRISEJ.Smith
Action:	Removed
Object type:	Table
What:	Databases\Customers\Tables\dbo.Cardholders
When:	5/3/2017 7:19:29 AM
Where:	sql2.enterprise.com
Workstation:	mkt023.enterprise.com
Data source:	SQL Server
Monitoring plan:	Enterprise Database Visibility Plan

This message was sent by Netwrix Auditor from [au-srv-fin.enterprise.com](mailto:au-srv-fin.enterprise.com).

### Active Directory Object Restore

Select Rollback Source

State-in-time snapshots (recommended)

Allows restoring deleted AD objects down to their attribute level based on the state-in-time snapshots made by Netwrix Auditor.

Audited domain:

Select a state-in-time snapshot

Active Directory tombstones

Provides partial Active Directory objects restore based on the information retained on tombstones. Use this option if no state-in-time snapshots are available for the selected period.

Audited domain:

### Предотвращение простоев системы

Если вы обнаружили в AD нежелательные изменения или узнали, что объекты AD были удалены, вы можете воспользоваться мастером восстановления объектов и вернуть ваш каталог в предыдущее состояние. Возврат изменений не требует простоев и перезагрузок, происходит за секунды – намного быстрее, чем при использовании средств резервного копирования.

# 17

## Решение постоянных проблем ИТ-Департамента

**System**  
Administrator

Формируйте отчеты о соответствии нормативам быстрее.

Выявляйте подозрительные действия пользователей,  
предотвращая утечки данных.

**IT**  
Security  
Administrator

**IT**  
Manager

Контролируйте все события в ИТ-инфраструктуре и  
проходите аудит на соответствие нормативам.

Минимизируйте риски и затраты,  
связанные с соблюдением нормативов.

**CIO/CISO**

**MSP**

Обеспечьте полную прозрачность  
предоставляемых ИТ-инфраструктур.

# 18

## Функции

---

## Аудит изменений и контроль доступа

**Аудит изменений:** комплексный подход к отслеживанию изменений в ИТ-инфраструктуре. Формирование отчетов, содержащих информацию: кто, что, где и когда изменил. Отображение предыдущих параметров.

**Аудит настроек:** Отчеты State-in-time™ показывают настройки различных систем на любую заданную дату в прошлом. Например, вы можете узнать, кто входил в определенную группу год назад или какой тогда была политика по настройке паролей.

**Контроль доступа:** отслеживание удачных и неудачных попыток доступа к приложениям и данным.

**Видеозапись действий пользователей** на серверах и рабочих станциях во время интерактивных и удаленных сессий, отслеживание действий с критически важными приложениями, не осуществляющими запись в журналы событий.

---

## Комплексное решение для аудита

**Единое решения для аудита изменений:** поддержка всех ключевых систем и приложений. Управление всеми событиями из единой консоли.

**AuditAssurance™:** автоматическая консолидация данных из множества независимых источников (журналы событий, снимки конфигурации (snapshots), записи об истории изменений), позволяет фиксировать изменения, даже если тот или иной источник не содержит всех необходимых данных.

**AuditIntelligence™:** трансформация большого количества данных аудита в простые и читаемые отчеты.

**AuditArchive™:** двухуровневая система хранения данных аудита (БД SQL + файловый архив) обеспечивает долгосрочное хранение информации и быстрый доступ к ней.

**Доступ к данным на основе ролей:** Система доступа к данным аудита позволяет разграничивать уровень доступа с учетом минимизации полномочий. Клиентская часть ПО Netwrix Auditor может использоваться на любом компьютере для получения отчетов и статистики.

Работа в режиме использования агентов и **без использования агентов.**

---

[#completevisibility](#)

# 19

## Функции

---

## Отчеты и оповещения

**Интерактивный поиск:** позволяет задать вопрос на английском языке и быстро получить ответ – какие данные были изменены, кем и когда, а также - кто имеет или имел доступ к различным элементам ИТ-инфраструктуры.

**Более 150 типов отчетов** с возможностью фильтрации, группировки. Экспорт отчетов в различные форматы: Adobe Acrobat, PDF, MS Excel, MS Word, CSV. Веб-доступ к отчетам. Настройка расписания отправки отчетов.

Подготовка **матрицы прав доступа** для сертификации по ФЗ-152.

**Шаблоны отчетов**, сформированных по международным отраслевым стандартам: PCI DSS 3.0, HIPAA, SOX, FISMA/NIST800-53 и ISO/IEC 27001 и др.

**Оповещения о всех типах событий в инфраструктуре в режиме реального времени.**

**Enterprise overview dashboards** - наглядные графики изменений по всем контролируемым системам и приложениям. Возможность быстрого перехода от графиков к детальным табличным отчетам.

---

## SIEM, возврат изменений

**Интеграция с SIEM** для оптимизации отчетности и сокращения ИТ-затрат. Поддержка RSA enVision®, ArcSight® Logger™, Novell® Sentinel™, NetIQ® Security Manager™, Symantec SIM IBM Tivoli® Security Information and Event Manager™.

**Управление журналами событий:** объединение, хранение журналов событий систем и устройств. Поддержка формата syslog, оповещения в реальном времени, веб-отчеты.

**Возврат изменений:** оперативное восстановление предыдущих настроек и свойств объектов, без перезагрузки системы и обращения к резервным копиям.

# RESTful API — безграничные возможности мониторинга и отчетности, интеграция с любым установленным на сервере или в облаке приложением



Централизованный аудит и отчетность



Максимальная выгода от SIEM систем



Автоматизация IT процессов

Подробнее: [www.netwrix.com/go/add-ons](http://www.netwrix.com/go/add-ons)

# Варианты развертывания

Установите Netwrix Auditor в своей инфраструктуре, в виртуальной среде или на облачной платформе

Традиционная инфраструктура

Microsoft Windows Server

Виртуальные машины

VMware  
Microsoft Hyper-V

Облачные платформы

Microsoft Azure

AWS Marketplace



# Мнение Экспертов



**Gartner**

“...инструменты для аудита конфигураций позволяют проверить настройки ваших систем, привести их в соответствие с лучшими практиками и требованиями регуляторов...”



**Redmond**  
MAGAZINE

“...аудит инфраструктуры не самая простая задача, особенно если проводить его вручную. Обо всех мелких изменениях и деталях, которые раньше необходимо было запоминать, теперь заботится Netwrix Auditor...”



**Windows IT Pro**

“.....победитель в номинациях «Лучший продукт для Active Directory/ Group Policy» и «Лучший продукт для Аудита и Соответствия стандартам» 4 года подряд...”



**Petri**  
IT Knowledgebase

“...решение получило 5 из 5 звезд и было рекомендовано для тестирования каждому заказчику, использующему AD...”



## Дополнительно

**Пробная версия:** скачайте бесплатную пробную версию ПО [netwrix.com/freetrial](http://netwrix.com/freetrial)

**Test Drive:** тест-драйв ПО в виртуальной лаборатории Netwrix [netwrix.com/testdrive](http://netwrix.com/testdrive)

**One-to-One Demo:** демонстрация ПО от инженеров Netwrix [netwrix.com/livedemo](http://netwrix.com/livedemo)

**Свяжитесь с отделом продаж** для дополнительной информации [sales.russia@netwrix.com](mailto:sales.russia@netwrix.com)

## Награды



### ООО "Нетрикс Европа"

197374, Санкт-Петербург, Торфяная дорога, д. 7, лит. Ф

Телефон: +7 (812) 309-54-98

Email: [sales.russia@netwrix.com](mailto:sales.russia@netwrix.com)



[netwrix.com/social](http://netwrix.com/social)