

Netwrix Auditor для контроля действий пользователей на серверах

Аудит изменений серверной архитектуры: файловые серверы, SQL и SharePoint – серверы

Обзор продукта

Аудит файловых серверов предотвращает последствия несанкционированных и случайных изменений в структуре файлов и папок, правах доступа, настройках общего доступа к файлам. Netwrix Auditor для файловых серверов фиксирует действия, совершенные пользователями с файлами и папками, изменения прав доступа и обращения документам, с ограниченным доступом. Программа ежедневно присылает полные отчеты по изменениям на файловых серверах, предотвращая утечку данных и потерю ценной корпоративной информации. Netwrix Auditor предоставляет также матрицы прав доступа – таблицу, содержащую сводные данные по всем учетным записям и их правам на все ресурсы. Этот инструмент обеспечивает прохождение аудита на соответствие требованиям Федерального закона №152-ФЗ «О персональных данных».

Netwrix Auditor для File Server поддерживает следующие платформы:

- Windows 2000/Windows Server 2003/2008 R2/2012;
- Windows DFS shares;
- Windows Failover Cluster;
- системы хранения EMC VNX/VNXe/Celerra;
- устройства NetApp Filer.

SQL Server — сложная система, объединяющая множество объектов разного типа и требующая практически ежедневных изменений в конфигурации сервера, параметрах безопасности и баз данных. В условиях распределенного администрирования становится затруднительным отслеживать изменения и гарантировать полное соблюдение правил делегирования.

Netwrix **Auditor для SQL Server** обеспечивает постоянный мониторинг и просмотр административных изменений на уровне баз данных, изменений сторонних приложений, хранящих свои конфигурации в базах данных SQL., позволяет своевременно распознавать неавторизованные и нежелательные изменения, а также обеспечивает прохождение аудита на соответствие стандартам информационной безопасности (GLBA, SOX, HIPAA, PCI).

Аудит изменений – важный аспект управления **серверами SharePoint**, позволяющий эффективно бороться с ошибками и несанкционированными изменениями, являющимися следствием делегированного или распределенного администрирования. Netwrix Auditor для SharePoint Server может применяться для ежедневного просмотра изменений в настройках и правах доступа, а также для повышения уровня внутреннего ИТ-управления и приведения его в соответствие с требованиями информационной безопасности.

Преимущества Netwrix Auditor для серверной архитектуры:

- Детальные отчеты по заданным параметрам или из библиотеки стандартных отчетов (более 200 видов);
- Оповещения о событиях в режиме реального времени;
- Возможность рассылки отчетов по расписанию;
- Фильтрация событий по пользователям, ресурсам, уровню прав;
- Отчет по матрице доступа для прохождения аудита на соответствие требованиям ФЗ-152;
- Работа в режиме использования агентов/без использования агентов;
- Единый интерфейс управления Netwrix для всех компонентов серверной инфраструктуры;
- Поддержка систем хранения EMC VNX/VNXe/Celerra и устройств NetApp Filer;
- Возможность интеграции с Microsoft System Center и SIEM-системами: RSA enVision®, ArcSight® Logger™, Novell® Sentinel™, NetIQ® Security Manager™, Symantec SIM IBM Tivoli® Security Information and Event Manager™.

Отличия от встроенных средств аудита

- Консолидация событий на всех файловых серверах;
- Оповещения в режиме реального времени;
- Фиксация значений «до» и «после» изменения для оперативного восстановления информации;
- Аудит контента таблиц и корреляция данных в БД SQL;
- Долгосрочное хранение данных аудита (до 7 лет и более) для соответствия требованиям нормативов информационной безопасности.

Функции Netwrix Auditor для File Server

- Работа без вмешательства в операционную систему;
- Возможность аудита высокопроизводительных файловых серверов;
- Возможность аудита устройств производства EMC;
- Возможность аудита устройств производства NetApp;
- Интеграция с программным обеспечением для резервного копирования;
- Детальные отчеты обо всех изменениях и обо всех попытках доступа к ресурсам;
- Ежедневная отправка отчетов по электронной почте, со списком всех произведенных за день изменений;
- Доставка отчетов об изменениях по расписанию, заданным пользователям.

Функции Netwrix Auditor для SQL Server

- Консолидация данных из нескольких источников;
- Оповещения в реальном времени о критичных изменениях в настройках Microsoft SQL Server;
- Предотвращение потери данных аудита в случае перезаписи журнала событий;
- Предоставление детальной информации обо всех изменениях в системе Microsoft SQL;
- Оповещение владельцев о попытках доступа к их почтовым ящикам и других событиях;

- Отображение значений свойств объектов Microsoft SQL Server в состоянии «до» и «после» внесенных изменений;
- Формирование отчетов, необходимых для аудита на соответствие стандартам безопасности;
- Ежедневная отправка по электронной почте, в формате HTML и CSV, отчетов со списком всех произведенных за день изменений;
- Предоставление отчетов в форматах Adobe Acrobat, Microsoft Excel, Microsoft Word, CSV;
- Доставка отчетов об изменениях по расписанию, заданным пользователям.

Пример отчета

NetWrix File Server Change Reporter

All File Server Changes

Lists all file server changes grouped according to specified filter

Filter for	Values
Date/time from:	7/28/2009 6:19:53 PM
Date/time to:	7/29/2009 6:19:53 PM
Who changed:	%
Sort by:	Where
UNC Path:	%

Action	Where	Object Type	Who Changed	What Changed	When Changed
Modified	nyw35	Share	WIDGETS\administrator	\finance	7/28/2009 9:20:48 PM
Root Folder Permissions added: 'Permissions: Users (Deny: Delete Subdirectories And Files, Delete, Write Extended Attributes, Read Attributes, Take Ownership, Traverse Folder/Execute File, Read Extended Attributes, Read Permissions, Create Folder/Append Data, Write Attributes, Create Files/Write Data, List Folder/Read Data, Change Permissions); Finance (Allow: Delete, Write Extended Attributes, Read Attributes, Traverse Folder/Execute File, Read Extended Attributes, Read Permissions, Create Folder/Append Data, Write Attributes, Create Files/Write Data, List Folder/Read Data)					
Modified	nyw35	File	WIDGETS\PJohnson	\finance\Accounts Payable 2008.pdf	7/28/2009 9:20:41 PM
Permissions added: 'Permissions: PJohnson (Allow: Full Control, Delete Subdirectories And Files, Delete, Write Extended Attributes, Read Attributes, Take Ownership, Traverse Folder/Execute File, Read Extended Attributes, Read Permissions, Create Folder/Append Data, Write Attributes, Create Files/Write Data, List Folder/Read Data, Change Permissions)					
Modified	nyw35	File	WIDGETS\JSmith	\finance\Current Responsibilities.doc	7/28/2009 9:20:41 PM
Permissions added: 'Permissions: Users (Allow: Delete, Write Extended Attributes, Read Attributes, Traverse Folder/Execute File, Read Extended Attributes, Read Permissions, Create Folder/Append Data, Write Attributes, Create Files/Write Data, List Folder/Read Data)					
Size changed from '0' to '170'					
Removed	nyw35	File	WIDGETS\PJohnson	\finance\Financial Report 2008.pdf	7/28/2009 9:16:57 PM
Added	nyw35	File	WIDGETS\PJohnson	\finance\Financial Report 2008-1.pdf	7/28/2009 9:18:45 PM

Дополнительно

Для оценки возможностей продуктов Netwrix воспользуйтесь следующими вариантами:

- скачайте пробную версию;
- пройдите online тест-драйв;
- запишитесь на демонстрацию программы.

O Netwrix Corporation

Netwrix Corporation – международная компания, основанная в 2006 году, специализирующаяся на разработке, внедрении и сопровождении программного обеспечения для эффективного управления IT-ресурсами. Компания Netwrix предлагает инновационные технологии и приложения, неоднократно отмечаемые наградами на престижных международных конкурсах и IT-выставках. Netwrix помогает решать проблемы контроля и безопасности IT-инфраструктуры с помощью простых, надежных и эффективных продуктов, не требующих больших временных затрат на внедрение и настройку и не оказывающих негативного воздействия на существующую IT-систему. Офисы компании открыты в США, Великобритании и России.



Netwrix Corporation, 197374, РФ,
Санкт-Петербург, Торфяная дор,
д. 7, лит. Ф, БЦ «Гулливвер2»

Тел.: +7 (812) 309-5498

Офисы:
New York, Atlanta, Columbus, Irvine,
London

Int'l: +1 (949)407-5125

