

Table of Contents

Table of Contents	1
Контент-фильтрация и контроль приложений	2
Интернет-фильтрация	3
Выборочная блокировка рекламы	4
Активация безопасного поиска	5
Блокировка приложений социальных сетей	6
Инжектирование кода на веб-страницы	7
Инспектирование SSL-трафика	8
VPN и веб-портал	9

Documentation: ☒

Version: 5.x, 6.1.9, 7.0.1, 7.1.0

Product: NGFW

Использование модуля интернет-фильтрации обеспечивает административный контроль за использованием интернета, загружаемыми данными. Модуль обеспечивает блокировку посещения потенциально опасных ресурсов, а также, когда это необходимо, сайтов, не связанных с работой.

Для анализа безопасности сайтов, запрашиваемых пользователями, используются репутационные сервисы, типы контента (фото, видео, тексты и др.), специальные морфологические словари, предоставляемые UserGate, а также черные и белые списки URL и Useragent, с помощью которых администратор может запретить или разрешить работу с определенным типом браузеров. NGFW предоставляет возможность создавать собственные черные и белые списки, словари, типы контента, морфологические словари и Useragent, применяя их как правила к пользователям и группам пользователей.

Выборочная блокировка рекламы

Version: 5.x, 6.1.9, 7.0.1, 7.1.0

Product: NGFW

Documentation: 

Даже безопасные сайты могут содержать нежелательные изображения на баннерах, содержимое которых не зависит от владельца ресурса. UserGate NGFW решает эту проблему, блокируя баннеры и защищая пользователей от негативного контента.

Активация безопасного поиска

Version: 5.x, 6.1.9, 7.0.1, 7.1.0

Product: NGFW

Documentation: 

NGFW позволяет принудительно активировать функцию безопасного поиска для поисковых систем Google, Yandex, Yahoo, Bing, Rambler, Ask и портала YouTube. Такая защита позволяет добиться высокой эффективности, например, при фильтрации откликов на запросы по графическому или видеоконтенту. Также можно заблокировать поисковые системы, в которых не реализована функция безопасного поиска.

Блокировка приложений социальных сетей

Product: NGFW

Version: 5.x, 6.1.9, 7.0.1, 7.1.0

Documentation: ☒

NGFW дает возможность блокировки игр и других приложений для наиболее популярных социальных сетей, таких, как Facebook, VK, Одноклассники. Администраторы могут разрешать использование социальных сетей в целом, при этом контролируя и ограничивая непродуктивные действия.

Инжектирование кода на веб-страницы

Version: 5.x, 6.1.9, 7.0.1, 7.1.0

Product: NGFW

Documentation: ☒

Функция «Инжектировать скрипт» позволяет вставить необходимый код во все веб-страницы, просматриваемые пользователями. Эта возможность может быть использована для получения различных метрик, сокрытия некоторых элементов веб-страниц, а также показа рекламы или другой информации.

Инспектирование SSL-трафика

Version: 5.x, 6.1.9, 7.0.1, 7.1.0

Product: NGFW

Documentation: 

UserGate NGFW позволяет фильтровать не только обычный, но и зашифрованный трафик (протоколы HTTPS, SMTPS, POP3S), дешифруя их при помощи технологии MITM (Man In The Middle) и подписывая доверенным корневым сертификатом с последующим шифрованием после анализа. Система позволяет настроить выборочную проверку трафика, например, не расшифровывать ресурсы категории «Финансы».

VPN и веб-портал

Version: 7.1.0

Product: NGFW

Documentation: 

VPN (Virtual Private Network) служит для того, чтобы настраивать виртуальные логические сети поверх других сетей, например, интернет. UserGate NGFW поддерживает два типа VPN-сетей: Remote Access VPN (модель клиент-сервер) и Site-to-Site VPN (модель сервер-сервер).

Для создания защищенных туннелей используются протоколы L2TP/IPsec или IKEv2/IPsec. UserGate имеет собственный VPN клиент UserGate Client, также поддерживается работа со стандартными клиентами большинства популярных операционных систем: Windows, Linux, Mac OS X, iOS, Android и других.

Веб-портал (SSL VPN) позволяет предоставить безопасный доступ сотрудникам компании к внутренним веб-ресурсам, серверам SSH и серверам терминальных служб без необходимости установки специального клиента VPN, используя только протокол HTTPS.

