

# UserGate UTM

## Контроль доступа в интернет, управление трафиком и защита от современных угроз

### Максимальная безопасность сети

UserGate UTM обеспечивает комплексную защиту от интернет-угроз в едином решении в соответствии с концепцией Unified Threat Management.

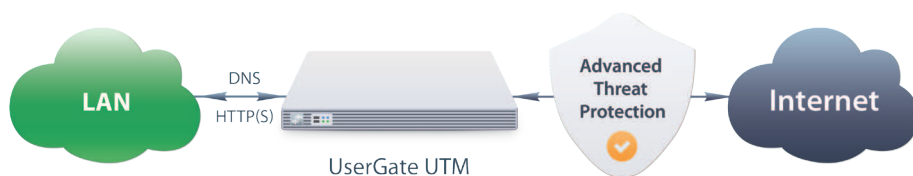
Продукт обеспечивает безопасность сети от внешних вторжений и атак, вирусов, фишинга, троянов, кейлоггеров и других вредоносных программ, а также позволяет фильтровать опасный и негативный интернет-контент.

UserGate UTM может эффективно заменить несколько других продуктов, обеспечивая полноценную сетевую безопасность, управление трафиком и мониторинг действий пользователя в интернете.

### Защита от угроз нового поколения

UserGate UTM обеспечивает глубокий анализ контента, что в сочетании с использованием репутационных сервисов позволяет блокировать работу опасных скриптов и разнообразных негативных приложений. Тем самым продукт обеспечивает лучшую защиту от так называемых угроз «нулевого часа», а также позволяет предотвращать нарушение приватности пользователя со стороны различных поисковых машин, социальных сетей и других компаний.

UserGate UTM распознает включение в код сайтов рекламного контента наиболее известных баннерных сетей и позволяет их блокировать.



### Безопасность электронной почты

UserGate UTM обеспечивает качественную защиту от угроз, связанных с электронной почтой, и работает с любыми почтовыми серверами. Таким образом, продукт позволяет полноценно использовать функционал того или иного почтового сервера и в то же время получать все преимущества от использования дополнительных функций по безопасности и мониторингу. Вся загружаемая электронная почта проверяется на спам и вирусы, при этом используются различные методы детекции, что позволяет улучшить качество и скорость обработки.

### Улучшение качества интернет-доступа

Для непрерывного выполнения бизнес-задач крайне важно обеспечить надежность работы интернета, защиту от любых сбоев основного интернет-канала и автоматическое переключение на резервный канал. UserGate UTM обеспечивает все эти возможности, а также ускоряет работу интернета с помощью использования функции кэширования. Продукт также позволяет гарантировать необходимую ширину канала для работы критично важных приложений и обеспечить контроль за использованием программ и сервисов, связанных с интернетом, повышая качество и бесперебойность работы интернета.

- ✓ Соответствие требованиям законодательства РФ
- ✓ Интернет-безопасность в едином решении
- ✓ Производительность и отказоустойчивость, не уступающая зарубежным аналогам
- ✓ Ежедневное обновление баз, эффективная борьба с новыми угрозами
- ✓ Защита от слежения и сбора информации со стороны зарубежных интернет-компаний

## О продукте

UserGate UTM объединяет межсетевой экран, систему обнаружения вторжений, защиту от вредоносных программ и вирусов, систему контент-фильтрации, серверный анти-спам, VPN-сервер и другие функции в едином решении, удобном для установки и администрирования.

В продукте реализованы всевозможные функции, более востребованные крупными организациями. К ним относятся контроль доступа, основанный на идентификации пользователя, балансировка нагрузки, управление полосой пропускания, предотвращение угроз, анализ SSL, распознавание приложений и другие.

UserGate UTM является шлюзовым решением, которое позволяет обеспечить безопасность корпоративной сети от внешних интернет-угроз, обеспечить управление трафиком и шириной канала, контролировать политики доступа в интернет и использование интернет-приложений, а также обеспечивать безопасность электронной почты. В продукте реализована возможность «глубокого анализа трафика» (DCI - Deep Content Inspection), что дает возможность эффективно бороться с продвинутыми интернет-угрозами, в том числе с «угрозами нулевого дня», а также защищает пользователей от слежения и негативной рекламы.

UserGate UTM поставляется в виде виртуального образа или как программно-аппаратного комплекса.



- Четыре аппаратных платформы
- Поддержка VMware, Hyper-V, Xen, KVM
- До 10 Гб/с в режиме межсетевого экрана
- Возможность кластеризации
- Поддержка High Availability

## Безопасность сети и защита от сетевых угроз

### Обнаружение и предотвращение вторжений

Система обнаружения и предотвращения вторжений (IDPS - Intrusion Detection and Prevention System) позволяет распознавать вредоносную активность внутри сети. Основной задачей системы является обнаружение, протоколирование и предотвращение угроз, а также предоставление отчетов.

### Стойкая защита от современных угроз

UserGate UTM способен обнаруживать в загружаемых скриптах и файлах как известный, так и до сих пор неизвестный вредоносный код. Продукт также может распознавать трафик, связанный с управлением и контролем за современными постоянными угрозами на основе моментального определения репутации файлов.

### Другие функции:

- Межсетевой экран
- Улучшенная антивирусная защита

## Улучшение производительности и надежности интернета

### Поддержка резервного канала

UserGate UTM обеспечивает возможность переключения между доступными интернет-каналами от различных провайдеров, что позволяет существенно повысить надежность и отказоустойчивость интернет-доступа.

### Высокая отказоустойчивость

Функция высокой отказоустойчивости (High Availability) позволяет кардинально снизить риски, которые могут возникать в связи со сбоями в работе аппаратного обеспечения, на котором установлен UserGate UTM.

### Другие функции:

- Управление трафиком, балансировка канала
- Кэширование

## Управление трафиком и контроль доступа в интернет

### Контроль доступа в интернет

UserGate UTM обеспечивает контроль работы веб-приложений и доступа в интернет с помощью создания правил, основанных на персонализированной политике. Это обеспечивает равноуровневый доступ к сетевым ресурсам и позволяет распределять ширину канала между различными приложениями и сервисами.

### Идентификация пользователей

UserGate UTM поддерживает аутентификацию пользователей и применение к пользователям правил межсетевого экранирования, контентной фильтрации, контроля приложений с поддержкой таких средств и протоколов аутентификации, как Active Directory, Kerberos, RADIUS, LDAP, идентифицирует пользователей терминальных серверов.

### Другие функции:

- Управление трафиком
- Поддержка концепции BYOD (Bring Your Own Device)
- Поддержка временных (Transient) пользователей

## Контент-фильтрация и контроль приложений

### Анализ контента

UserGate UTM осуществляет морфологический анализ веб-страниц на наличие определенных слов и словосочетаний. Это позволяет контролировать доступ к конкретным разделам сайта, не блокируя ресурс целиком на уровне категории или домена.

### Контроль приложений

Функция контроля приложений на основе обновляемых баз сигнатур может быть использована в правилах межсетевого экрана и правилах пропускной способности. Это обеспечивает защиту от угроз, связанных с программами, имеющими доступ в интернет.

### Другие функции:

- Контроль использования социальных сетей
- Дешифрование SSL
- Блокировка баннеров, всплывающих окон и скриптов слежения

### А также:

- ✓ Мониторинг и статистика в реальном времени
- ✓ Публикация ресурсов
- ✓ Удаленное администрирование
- ✓ DHCP-сервер