



## StoneGate™ IPS Надёжная защита ваших активов

Для современного бизнеса простота доступа к информации является ключевым фактором успеха. Однако упрощение доступа к информации существенно облегчает задачу злоумышленников, которые могут пытаться преодолеть стандартный межсетевой экран и получить доступ к вашей ценной информации. Как сделать процесс передачи информации не только эффективным, но и безопасным?

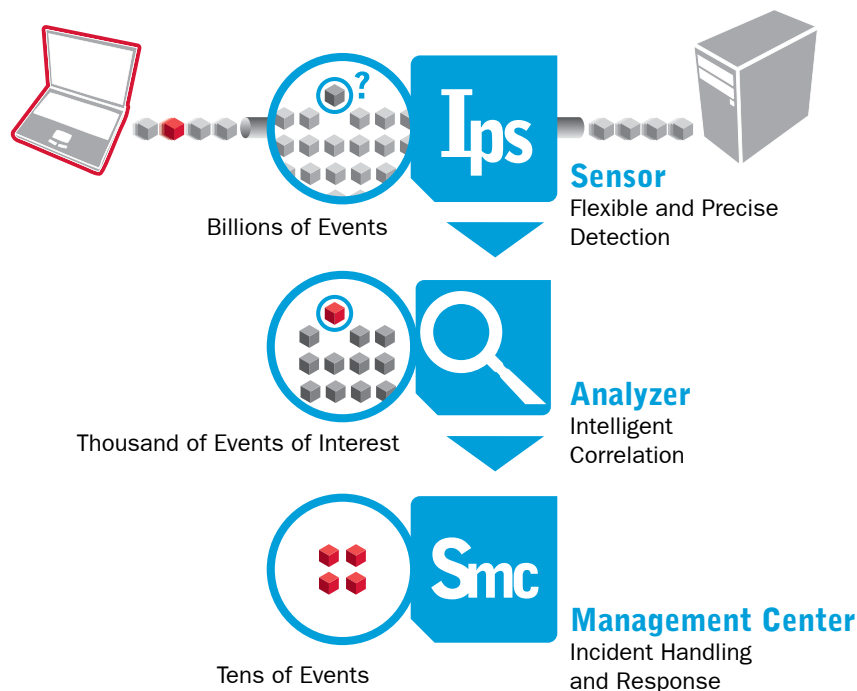
Ответ - StoneGate™ Intrusion Prevention System. Это модульная высокоэффективная система защиты критически важных для бизнеса сервисов и данных, как в физической, так и в виртуальной среде. StoneGate IPS реализует механизмы проактивной защиты, обнаруживая, идентифицируя и предотвращая распространение вредоносного трафика. Технология IPS Transparent Access Control позволяет с лёгкостью сегментировать существующую сетевую инфраструктуру. Подобная сегментация позволяет разделить вашу сеть на ряд зон с различными требованиями по безопасности, выделив и защитив наиболее ценные активы.

**StoneGate IPS способна  
обнаружить и предотвратить  
распространение  
вредоносного трафика,  
снижая стоимость владения  
сетевой инфраструктурой**

# STONESOFT

Secure Information Flow

# StoneGate Intrusion Prevention



## Защитите ваши активы с StoneGate™ IPS

### Дайте вашим бизнес процессам возможность работать

Не позволяйте вредоносному ПО, червям или P2P приложениям замедлить производительность вашей сети или сделать ее неработоспособной. Система StoneGate™ IPS не только защищает каждое устройство в сети, а также обнаруживает потенциальные угрозы безопасности путём тщательного мониторинга изменений. Все существующие и потенциальные угрозы могут быть своевременно выявлены и эффективно нейтрализованы, что также позволяет обеспечить непрерывность в работе бизнес-процессов.

### Полный контроль и соответствие современным требованиям

StoneGate IPS позволяет получить данные о существующем трафике и оценить состояние сети. Расширенные функциональные возможности мониторинга позволяют отфильтровывать сетевой трафик, не связанный с работой бизнес-приложений, и блокировать нежелательную сетевую активность. Развитые механизмы оповещения администратора позволяют устранять возникающие проблемы ещё до того, как их заметят пользователи. Работоспособность сети без сбоев позволяет сохранить доходы.

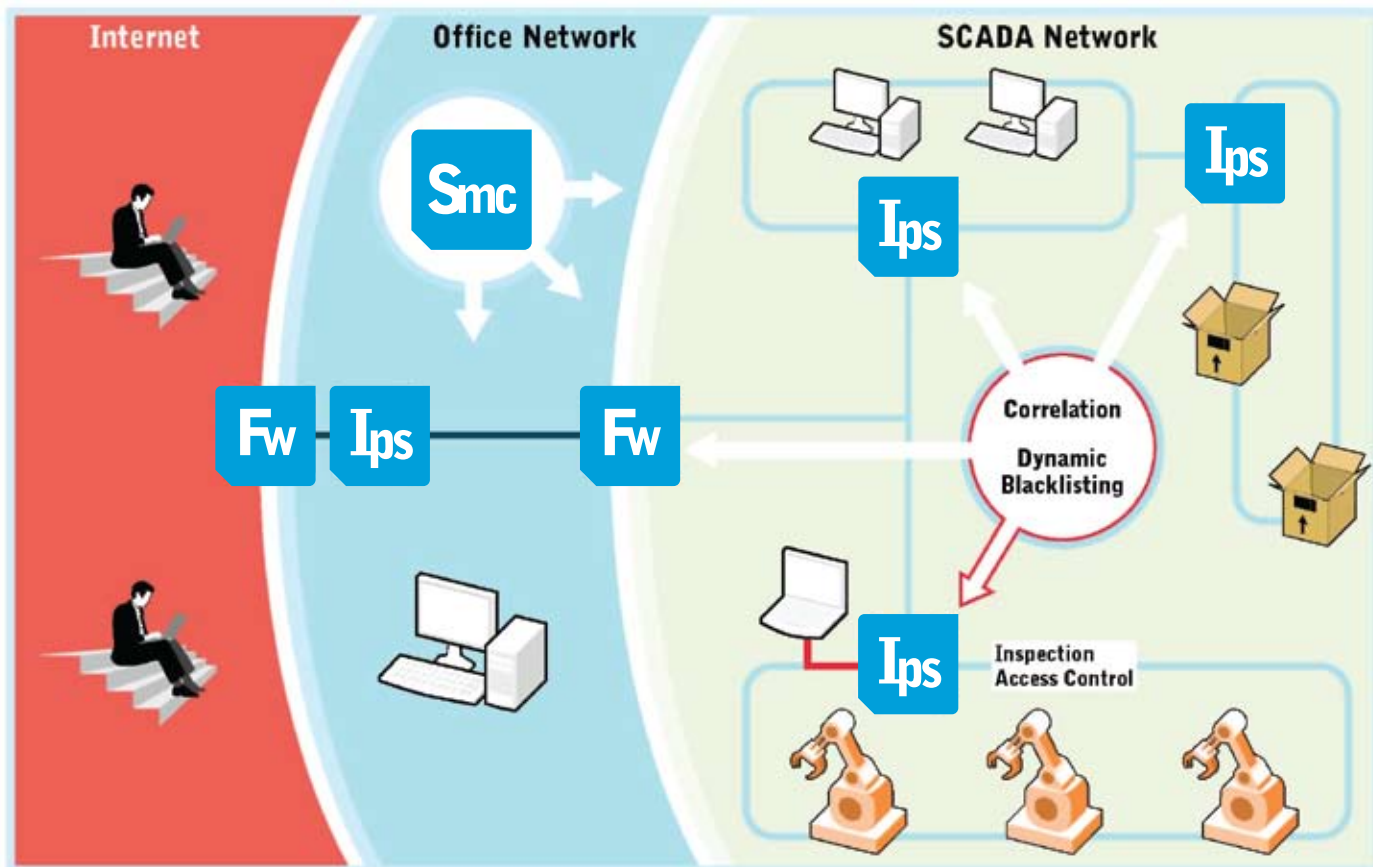
StoneGate IPS предоставляет отличный инструмент для обеспечения соответствия различным нормативным документам. Полное журналирование событий и аудит действий администратора обеспечивает соответствие требованиям стандартов по информационной безопасности таких, как PCI DSS, HIPAA, SOX и др.

### Снижение затрат и повышение контроля

Единая точка управления устройствами StoneGate IPS позволяет централизованно эскалировать оповещения, расследовать инциденты и генерировать отчёты. В результате чего, сводится к минимуму время, затрачиваемое на расследование инцидентов, обработку события безопасности, а также заблаговременно производится исправление найденных уязвимостей в приложениях и системах.

Централизованное управление также обеспечивает единый простой в использовании интуитивно понятный интерфейс управления для устройств StoneGate IPS и Firewall/VPN вне зависимости от количества и физического расположения устройств, что значительно сокращает эксплуатационные и административные расходы. Администратор имеет возможность централизованно дистанционно проводить обновления ПО.

Архитектура StoneGate IPS позволяет наращивать производительность системы по мере роста нагрузки с помощью последовательной установки устройств в канал связи, что устраняет необходимость дорогостоящей модернизации и повышает гибкость сети в её развитии. Это повышает адаптивность системы и позволяет отказаться от дорогостоящей модернизации оборудования.



Решение StoneGate IPS Transparent Access Control в промышленной эксплуатации

## StoneGate™ IPS Transparent Access Control

### Многоуровневая защита без внесения изменений в существующую топологию сети

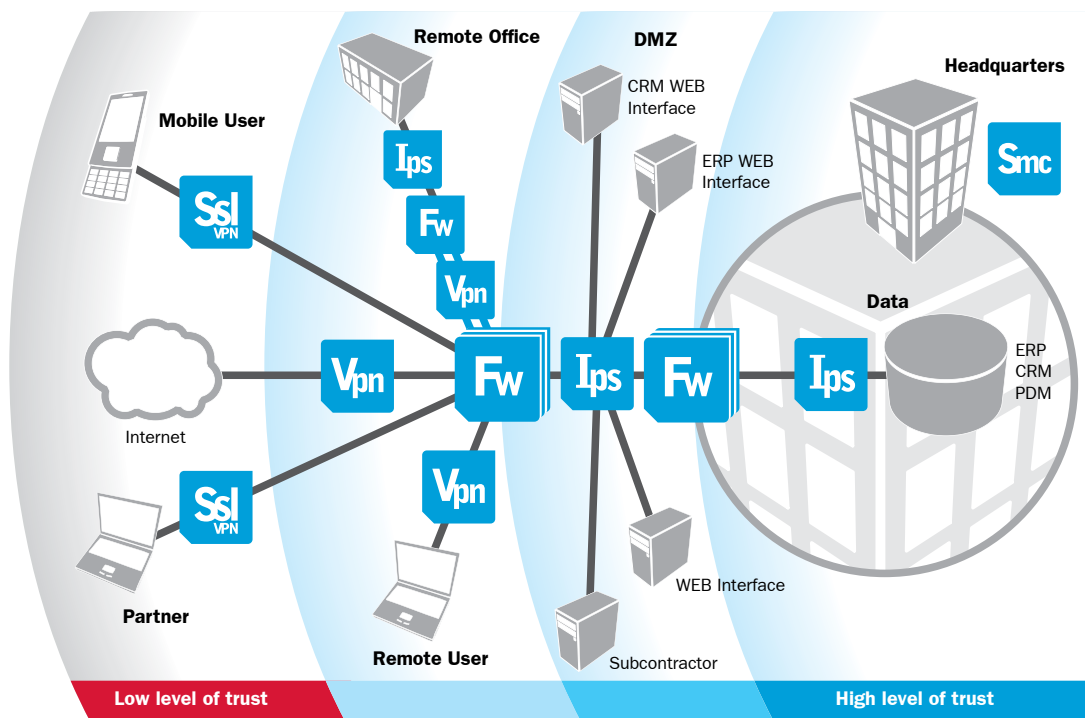
StoneGate™ IPS Transparent Access Control (TAC) - дополнительная технология, расширяющая потенциал StoneGate IPS и позволяющая организовать многоуровневую защиту ресурсов с минимальным изменением существующей топологии сети. Разделяя существующую сеть на виртуальные сегменты, появляется возможность локализации воздействия возможных угроз информационной безопасности и индивидуальной настройки политики в зависимости от требований конкретного сегмента.

Сегментирование сети с помощью IPS Transparent Access Control не требует внесения каких-либо изменений в существующую конфигурацию сети или иных дополнительных затрат. StoneGate IPS реализует прозрачный, с точки зрения потоков данных и пользователей, контроль и разграничения доступа к ресурсам сети.

**«Решение StoneGate IPS с интегрированными функциями межсетевого экранирования, внесло существенный вклад и стало неотъемлемой частью нашей комплексной системы безопасности.»**

*Conor McGovern, Security and infrastructure manager, Realex*

# StoneGate™ Intrusion Prevention System



## Непрерывность бизнес процессов

- Защита критичных для бизнеса сервисов и данных
- Высокая эффективность системы предотвращения вторжений и минимальное число ложных срабатываний
- Простота внедрения системы разграничения доступа с технологией Transparent Access Control
- Высокая доступность сервисов, достигаемая за счёт возможности кластеризации устройств и встроенной технологии аппаратного bypass на всех устройствах модельного ряда
- Гибкость настроек, возможность выбора режима функционирования (IPS/IDS или смешанный режим)
- Полный отчёт о потенциальных угрозах безопасности

## Оптимизация сетевых потоков

- Полная информация о сетевых потоках и характере трафика
- Легкое масштабирование производительности, путём наращивания количества устройств в кластере
- Система управления инцидентами и аудита действий администратора

## Снижение затрат на администрирование

- Единая консоль администрирования предоставляет полную картину о состоянии информационной безопасности сети

- Возможность удалённого администрирования и обновления программного обеспечения, снижает эксплуатационные издержки
- Работы по технической поддержке и администрированию устройства могут проводиться в рабочие часы и не приводят к прерыванию сервисов
- Снижение административных издержек за счёт возможности автоматического обновления
- Графическое представление отчётов с возможностью автоматизации, генерации отчётов по расписанию и индивидуализации внешнего вида отчётов

## Ключевые преимущества

Многоуровневая эшелонированная защита при минимальном изменении сетевой топологии

Соответствие самым современным требованиям, о чём свидетельствуют сертификаты ICSA Labs и ФСТЭК России

Проактивная защита, защита от Zero-day атак

Простота администрирования и технической поддержки

Единая система управления и мониторинга



StoneGate IPS успешно прошла сертификацию ICSA Labs.



StoneGate IPS прошла сертификацию ФСТЭК России и может использоваться для защиты информации в ИСПДн до 2 класса включительно