



Семейство продуктов
сетевой безопасности

VPN ЗАСТАВА

Версия 5.2

Новая ЗАСТАВА 5.2 позволяет значительно увеличить производительность системы сетевой безопасности

Существенно упрощены процедуры инсталляции и настройки как серверной, так и клиентской частей, а также порядок обновления версий. Новая версия легко ставится поверх предыдущей, что заметно сокращает время обновления и развертывания ПО в информационной системе.

Скорость и производительность обновленного продукта выросли вдвое по сравнению с предыдущей версией. Новое поколение продуктов ЗАСТАВА обеспечивает пропускную способность защищенных каналов передачи данных, близкую к 1 Гбит/с.

ЗАСТАВА 5.2 работает под управлением различных операционных систем, таких как Windows 2000 SP4 и выше, Windows XP SP2, Windows 2003, Solaris, ОС семейства Linux.

Новая ЗАСТАВА 5.2 снижает стоимость внедрения и эксплуатации системы сетевой безопасности.

Значительно снижены требования к аппаратной части при полном сохранении производительности даже на недорогих технических средствах, что позволяет снизить затраты на оборудование и систему в целом.

Подготовлен ряд предварительно сконфигурированных аппаратно-программных комплексов высокой степени готовности, не требующих дополнительной настройки.

Не требуется дополнительного обучения администратора при переходе с предыдущих версий на ЗАСТАВА 5.2.

На ЗАСТАВА 5.2 выдан сертификат ФСТЭК России № 1586 от 31.03.2008 г.



Новые возможности с версией ЗАСТАВА 5.2

Программный комплекс ЗАСТАВА 5.2 обеспечивает защиту корпоративных информационно-вычислительных ресурсов на сетевом уровне с помощью технологий виртуальных частных сетей (Virtual Private Networks – VPN) и распределенного межсетевого экранирования (МЭ). Структурно семейство ЗАСТАВА 5.2 состоит из исполнительных агентов трех типов – ЗАСТАВА–Клиент, Сервер и Офис, устанавливаемых на персональные компьютеры, серверы и шлюзы защищаемой сети, а также продукта ЗАСТАВА–Управление, обеспечивающего централизованное администрирование, контроль состояния и оперативное управление политикой сетевой безопасности.

Решения на базе продуктов ЗАСТАВА 5.2 в первую очередь характеризуются:

поддержкой полного набора сценариев VPN–топологий и межсетевого экранирования, в том числе – в условиях применения трансляции сетевых адресов (NAT); " реализацией технологии распределенного МЭ с поддержкой протокольных автоматов на всех типах агентов, включая ЗАСТАВА–Клиент, что позволяет обеспечить принципиально более высокий уровень защищенности персональных компьютеров пользователей как внутри периметра КИС, так и за ее пределами; " централизованным управлением политикой сетевой безопасности защищаемой КИС – топологией VPN туннелей и конфигурациями МЭ – в режиме реального времени;

"возможностью задания интегральной политики сетевой защиты всей КИС как единого целого на уровне бизнес–объектов и ролей, что позволяет наиболее удобным и наименее трудоемким для администраторов безопасности способом отображать общую логику защищенного взаимодействия пользователей и информационных ресурсов КИС; "автоматически обеспечиваемой координированностью VPN и МЭ конфигураций всех управляемых агентов сетевой безопасности, что значительно снижает риски несанкционированного доступа либо – наоборот – недоступности сервисов КИС, возникающие из–за ошибок и несогласованностей при раздельном конфигурировании; " централизованным оперативным мониторингом состояния и событийных журналов управляемых агентов сетевой безопасности;

"прозрачностью" как для конечных пользователей, так и для прикладной и системной инфраструктуры – для использования продуктов не требуется встраивание VPN в программное обеспечение и изменение работы приложений или сервисов операционных систем; " интероперабельностью с существующими VPN–продуктами на базе стандартов IPsec, устройствами и системами аутентификации пользователей, платформами инфраструктуры открытых ключей (PKI) а также системами сетевого управления;

высокими масштабируемостью, производительностью и надежностью.

Продукты ЗАСТАВА позволяют воплотить системный подход при решении задач защиты информации предприятия и последовательно реализовать корпоративную концепцию информационной безопасности. Использование продуктов ЗАСТАВА 5.2 существенно сокращает расходы на создание и эксплуатацию комплексных систем ИБ. На протяжении всей истории разработки и производства семейства продуктов ЗАСТАВА основополагающим принципом их архитектуры является отсутствие встроенной криптографии, вместо которой используются внешние сертифицированные криптомодули производства ведущих российских компаний, подключаемые через открытый программный интерфейс: Крипто–КОМ 3.1 компании Сигнал–КОМ, КриптоПро CSP 2.0 и КриптоПро CSP 3.0 компании Крипто–Про, Верба компании "МО ПНИЭИ", реализующие отечественные стандарты ГОСТ Р 34.11–94, ГОСТ Р 34.10–94, ГОСТ Р 34.10–2001, ГОСТ 28147–89. На российском рынке продукты ЗАСТАВА пользуются заслуженной популярностью у крупных заказчиков из финансового сектора, энергетики, газо– и нефтедобывающей промышленности, телекоммуникационной отрасли, предприятий оборонного комплекса, региональных и федеральных органов власти, государственных учреждений и организаций.