

Семейство продуктов информационной безопасности ЗАСТАВА успешно применяется для защиты информации с 1997 года. За это время сменилось несколько версий продукта, расширились его функциональные возможности, возросли надёжность и производительность.

Сегодня ЗАСТАВА — это комплекс программных и программно-аппаратных продуктов, обеспечивающих защиту корпоративных информационных систем на сетевом уровне с помощью технологий виртуальных частных сетей (Virtual Private Networks, VPN) и распределённого межсетевое экранирования (МЭ, FW).

АПК «ЗАСТАВА-150»



Семейство продуктов информационной безопасности ЗАСТАВА пополнилось ещё одним продуктом — аппаратно-программным комплексом «ЗАСТАВА-150». АПК «ЗАСТАВА-150» — это аппаратная реализация хорошо зарекомендовавшего себя программного шлюза безопасности «ЗАСТАВА-Офис». Комплекс «ЗАСТАВА-150» предназначен для защиты локальной вычислительной сети (ЛВС) средних и малых офисов на сетевом уровне с использованием технологий VPN на основе интернет-протоколов семейства IPsec.

АПК «ЗАСТАВА-150» ОБЕСПЕЧИВАЕТ:

- Конфиденциальность информации, передаваемой в корпоративной информационно-телекоммуникационной сети (ИТКС).
- Защиту доступа к корпоративным вычислительным ресурсам за счёт использования протоколов двусторонней криптографической аутентификации.
- Контроль целостности данных на основе применения ГОСТ Р 34.11–2012, а также ГОСТ 28147–89 в режиме имитовставки.
- Поддержку схемы открытого распределения ключей Диффи-Хеллмана на основе алгоритмов ГОСТ Р 34.10–2012 ВКО в 256-битном режиме.
- Встречную работу со всеми программными и аппаратно-программными исполнениями ЗАСТАВА.

АПК «ЗАСТАВА-150» не только унаследовал все функциональные возможности агента безопасности «ЗАСТАВА-Офис», но и значительно их расширил.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- VPN по уровню КСЗ.
- Межсетевой экран типа «А» четвертого класса защиты.
- Возможность работы в отказоустойчивом исполнении (кластеризация).

Управление АПК «ЗАСТАВА-150» (доставка политик и обновлений) осуществляется стандартным для линейки ПО ЗАСТАВА компонентом «ЗАСТАВА-Управление» версия 6 исполнение КСЗ, который является наиболее функциональным, удобным и эффективным инструментом управления среди всех сертифицированных российских разработок систем защиты каналов связи.

НОВЫЕ ФУНКЦИИ

- Расширение функциями межсетевого экранирования при работе с протоколами прикладного уровня.
- Отсылка уникального идентификатора АПК для работы в центр управления политиками.
- Удалённое обновление ключей.
- Возможность удалённой смены ключей и сертификатов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

АПК «ЗАСТАВА-150» позволяет реализовать выполнение требований по информационной безопасности и обеспечивает максимальную простоту и надёжность в эксплуатации с возможностью оперативного масштабирования.

- Простота и надёжность в эксплуатации.
- Устойчивость к DDoS-атакам.
- Гибкое масштабирование.
- Централизованное обновление ПО.
- Возможность отправки событий в SIEM.
- Сертифицированные аппаратные средства контроля вскрытия корпуса.
- Контроль целостности программной составляющей до загрузки ОС.
- Все элементы АПК имеют российское происхождение и разработаны под условия применения в РФ.

СОСТАВ АПК «ЗАСТАВА-150»

- Микросервер с пассивным радиаторным охлаждением, без вентиляторов и других движущихся компонентов.
- Встроенный датчик вскрытия корпуса.
- Проверенный на отсутствие НДВ BIOS.
- Аппаратный ДСЧ.
- ПО «ЗАСТАВА-Офис».

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Сертифицирован по классу КСЗ без применения дополнительных наложенных аппаратных средств.
- Высокая производительность в режиме VPN: до 500 Мбит/с.
- Высокая готовность при развёртывании (коробочный продукт).
- Наличие датчика вскрытия.
- Два типа ключевых носителей (ключевая информация на ESMART Token ГОСТ или внутреннем накопителе).
- Срок действия ключей – до 3 лет.
- Обновление и управление ПО АПК из центра управления политиками «ЗАСТАВА-Управление».
- Отказоустойчивость – кластер Active/Passive с синхронизацией защищённых соединений.
- Возможность установки в стойку 1U.

О компании

Компания ЭЛВИС-ПЛЮС является разработчиком собственных средств защиты информации и одним из ведущих системных интеграторов в области информационной безопасности. Компания оказывает широкий спектр консалтинговых и интеграционных услуг в сфере построения государственных и корпоративных информационных систем, компьютерных сетей и систем информационной безопасности.

© АО «ЭЛВИС-ПЛЮС»

ЗАСТАВА™ является зарегистрированной торговой маркой АО «ЭЛВИС-ПЛЮС»

presale@zastava.ru partners@zastava.ru zastava.ru