

# Межсетевой экран Cisco ASA5515-X

## ASA5515-K8

### Описание

Cisco ASA серий 5512-X и 5515-X – это межсетевые экраны следующего поколения, которые сочетают в себе возможности наиболее широко используемых в отрасли межсетевых экранов с отслеживанием состояний и полный набор сервисов сетевой безопасности следующего поколения, что позволяет обеспечить комплексную защиту высочайшего уровня. Эти межсетевые экраны предоставляют несколько сервисов безопасности, имеют резервные блоки питания и обеспечивают согласованную защиту в масштабе всей организации. Наряду с широкими возможностями межсетевых экранов с отслеживанием состояний, устройства ASA 5512-X и 5515-X обеспечивают всестороннюю и глубокую защиту сети благодаря встроенным сервисам безопасности на основе облачных технологий и программного обеспечения, включая прозрачность и контроль приложений (AVC), Web Security Essentials (WSE), Cisco Cloud Web Security (CWS) и единственную систему предотвращения вторжений с учетом контекста (IPS); при этом не требуется установка дополнительных аппаратных модулей.

Межсетевые экраны следующего поколения ASA 5512-X и ASA 5515-X являются частью серии ASA 5500-X, которая основана на такой же проверенной платформе безопасности, что и остальные межсетевые экраны семейства ASA, для которого характерна уникальная прозрачность и контроль приложений наряду с великолепной производительностью и эксплуатационной эффективностью. Устройства ASA 5512-X и 5515-X предназначены для удовлетворения растущих потребностей в обеспечении безопасности, в частности, благодаря предоставлению инновационных сервисов межсетевого экрана следующего поколения, которые позволяют использовать преимущества новых приложений и устройств, не поступаясь безопасностью. В отличие от других межсетевых экранов следующего поколения, Cisco ASA серии 5500-X идет в ногу с растущими потребностями бизнеса, предлагая комплексные интеллектуальные сетевые ресурсы, основанные на сочетании прозрачности трафика, начиная с локального уровня, и детализированных глобальных интеллектуальных сетевых ресурсов.

**Cisco IPS** является единственной в мире контекстно-зависимой системой предотвращения вторжений, которая использует сведения об устройствах, данные об отправителе и получателе трафика, а также идентификационные данные пользователя для принятия решений об устранении угроз, и обеспечивает проактивную защиту. Система использует локальные и удаленные средства анализа и не требует дополнительного аппаратного модуля. Кроме того, Cisco IPS для ASA обеспечивает соответствие нормативным требованиям PCI, СТО БР, ФЗ-152, ФЗ-161, 17-й и 21-й приказы ФСТЭК и т.д.

### Общие

Производительность (512byte UDP), Gbps	1.2
Количество поддерживаемых сессий	250000
Количество новых сессий в секунду	15000
Производительность IPsec VPN, Mbps	400
Производительность SSL VPN, Mbps	250
Производительность NGFW (на смешанном трафике), Mbps	500
Поддерживаемый тип интерфейсов межсетевого экрана	Интерфейсы 1000 BaseX SFP