



Межсетевой экран Huawei USG12004

USG12004

Описание

Huawei HiSecEngine USG12000 — межсетевые экраны терабитного уровня с искусственным интеллектом (ИИ), который устраняет известные и неизвестные угрозы на границе сети в режиме реального времени и обеспечивает лучшие в отрасли возможности защиты для крупных центров обработки данных и кампусных сетей.

Усовершенствованная конструкция аппаратной архитектуры и набор технологий энергосбережения снижают энергопотребление, а модули Line Process Unit (LPU) с плотностью интерфейсов до 18 x 100 GE на слот соответствуют требованиям к трафику с высокой пропускной способностью.

Эта серия обеспечивает комплексную высоконадежную архитектуру операторского класса, поддерживающую множество механизмов обеспечения надежности, таких как резервирование центральных модулей (MPU), горячее резервирование (HSB), непрерывная маршрутизация (NSR) и плавный перезапуск (GR). Аппаратный механизм проверки целостности программного обеспечения предотвращает запуск неавторизованного программного обеспечения, создавая в конечном итоге безопасную основу для сети.

Благодаря терабитной вычислительной мощности и набору функций безопасности, включая трансляцию сетевых адресов (NAT), NAT операторского уровня (CGN), виртуальную частную сеть (VPN), виртуализацию и защиту контента, **HiSecEngine USG12000** позволяет предприятиям обрабатывать трафик с высокой пропускной способностью и защищать от разнообразных сервисных угроз интеллектуальной эры.

Общие

| | |
|--|-----------|
| Производительность (512byte UDP), Gbps | 800 |
| Производительность (1514 byte UDP), Gbps | 960 |
| Количество поддерживаемых сессий | 640000000 |
| Количество новых сессий в секунду | 19200000 |
| Количество политик MCЭ | 200000 |
| Производительность IPsec VPN, Mbps | 540000 |
| Производительность NGFW (на смешанном трафике), Mbps | 400000 |
| Поддержка PoE | Нет |
| Поддержка WiFi | Нет |



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Поддерживаемый тип интерфейсов межсетевого экрана

Интерфейсы 40 Base QSFP+
Интерфейсы 1000BaseX SFP
Интерфейсы 10G BaseX SFP+
Интерфейсы 100G Base QSFP28

Доп. описание

| | |
|--------------------------|---|
| 1. Шасси | 2. Разъем для заземляющего браслета (ESD) |
| 3. Модули питания | 4. Выключатель |
| 5. Слоты для модулей MPU | 6. Слоты для модулей LPU/SPU |
| 7. Кабельный органайзер | 8. Лоток |
| 9. Блок розеток | 10. Информационный бейдж |
| 11. Точки заземления | 12. Модули вентиляторов |
| 13. Информационный бейдж | 14. Информационный бейдж |
| 15. Информационный бейдж | 16. Разъем для заземляющего браслета |