

ASAP DW Dual WAN VPN Рутер

Сигурен отдалечен достъп

Акценти

- Dual WAN връзки за балансиране на натоварването и съкращаване на връзката
- Вграден 4-port 10/100 Ethernet свич
- IPsec VPN възможности за до 50 отдалечени връзки
- Усъвършенстваната защитна стена за проверка на пакети помага да се защити мрежата ви

Фигура 1. ASAP DW Dual WAN VPN Router



Обща информация за продукта

ASAP DW Dual WAN VPN Router (Фигура 1) е разширено мрежово решение за споделяне на връзки за нуждите на вашия малък бизнес. Както всеки рутер, той позволява на множество компютри във вашия офис да споделят връзка с публична или частна мрежа. Но с двойни WAN портове, ASAP DW ви позволява да използвате втора връзка като резервно копие, за да ви помогне да останете свързани или може да се използва за достъп до втори доставчик за увеличаване на наличната честотна лента и балансиране на трафика.

ASAP DW разполага и с вграден 4-портов пълен дуплекс 10/100 Ethernet превключвател за свързване на четири компютъра директно или можете да свържете повече хъбове и комутатори, за да създадете толкова голяма мрежа, колкото е необходимо.

Възможността за VPN създава криптирани „тунели“ през Интернет, базирани на IP Security (IPsec) или протокол за тунелиране от точка до точка (PPTP), което позволява на до 50 отдалечени офиса или пътуващи потребители да се свързват безопасно в офисната ви мрежа отвън. Потребителите, свързващи се през VPN тунел, са прикачени към мрежата на вашата компания - със сигурен достъп до файлове, имейл и вашата интранет - все едно са в сградата. Можете също да използвате VPN способността, за да разрешите на потребителите в малката ви офис мрежа сигурно да се свържат с корпоративна мрежа.

ASAP DW може да служи като сървър на динамичен протокол за конфигуриране на хост (DHCP) и има мощна защитна стена за проверка на пакети (SPI) за защита на вашите компютри от натрапници и най-известните интернет атаки. Той също така поддържа Trend Micro ProtectLink Gateway Service Security, който ви позволява динамично да блокирате нежелани или опасни URL адреси и имейли. Конфигурацията е моментна с помощната програма за конфигуриране, базирана на уеб браузъра.

Характеристики

- SPI защитна стена за максимална сигурност
- Два WAN порта за балансирано натоварване свързаност към Интернет
- 4-портовият 10/100 превключвател поддържа автоматичен средно зависим интерфейс (MDI) и MDI кросоувър (MDI-X) и до 200 Mbps пропускателна способност на порт
- Динамично сканиране на URL адреси и имейл чрез Trend Micro ProtectLink Gateway Gateway Услуга (опционално)
- Пълна възможност за IPsec VPN с използване на стандарт за шифроване на данни (DES), троен DES (3DES) и Алгоритми за криптиране на Advanced Encryption Standard (AES)
 - Поддръжка за алгоритми за удостоверяване на MD5 и SHA
 - Позволява до 50 едновременни IPsec и 5 PPTP VPN тунела
- Управление чрез уеб, Simple Network Management Protocol (SNMP) и съветници за настройка за лесна настройка от администраторите
 - Възможности за управление на лентата за подобро качество на услугата (QoS)
 - Поддържа до 50 потребители QuickVPN

Спецификации

Таблица 1 съдържа спецификациите, съдържанието на опаковката и минималните характеристики на ASAP DW.

Таблица 1. Спецификации

Спецификации	
Стандарти	IEEE 802.3, 802.3u
Портове	Четири 10/100 RJ-45 порта, един 10/100 RJ-45 Internet порт, един 10/100 RJ-45 DMZ/Internet port
Бутони	Reset
Тип на кабелите	Unshielded twisted pair (UTP) Категория 5
LEDs	System, DIAG, DMZ/Internet, DMZ Mode, 1 до 4
Производителност	
Network Address Translation (NAT) throughput	100 Mbps
IPsec throughput	59 Mbps
Сигурност	
Защитна стена	SPI firewall
Правила за достъп	До 50 записа
Препращане на портове	До 30 записа
Задействане на портове	До 30 записа
URL филтриране	Статичен списък по домейн или ключови думи (включени), динамично филтриране през ProtectLink
Мрежа	
Dual WANs	Може да се конфигурира за резервно копие или баланс на натоварване на Smartlink
Обвързване с протокол	Протоколите могат да бъдат свързани към конкретен WAN порт при балансиране на натоварването
DHCP	DHCP сървър, DHCP сървър

DNS	DNS proxy, Dynamic DNS (DynDNS, 3322, PeanutHull)
NAT	Много към един, един към един
Network edge (DMZ)	DMZ порт, DMZ host
Маршрутизиране	Static и Routing Information Protocol (RIP) версии 1 и 2
Управление	
Уеб-базиран	HTTPS
SNMP	Поддържа SNMP версия 1 and 2c
Влизане	Syslog, известие по имейл
QoS	
Port-базирани QoS	Конфигурируем на LAN порт
Сервизно-базиран QoS	Поддържа контрол на скоростта или приоритет
Контрол на скоростта	Възходяща / низходяща честотна лента може да бъде конфигурирана за услуга
Приоритет	Всяка услуга може да бъде картографирана до едно от 3-те нива на приоритет
VPN	
IPsec	50 IPsec тунели за свързване на клонове
QuickVPN	50 QuickVPN потребители за отдалечен клиентски достъп
PPTP	Вграден PPTP сървър, поддържащ 5 PPTP клиенти
Криптиране	DES, 3DES, AES-128, AES-192, AES-256
Автентикация	MD5, SHA1
IPsec NAT Traversal (NAT-T)	Поддържа се за тунели от шлюз до порта и клиент към шлюз
VPN pass-through	PPTP, Layer 2 Tunnelling Protocol (L2TP), IPsec
Опазване на околна среда	
Размери	5.12 x 1.52 x 7.87 in (130 x 38.5 x 200 mm)
Тегло	1.27lb (0.5755 kg)
Мощност	12V 1A
Сертифициране	FCC Class B, CE Class B, cUL
Работна температура	0°C до 40°C (32°F to 104°F)
Температура на съхранение	0°C до 70°C (32°F to 158°F)
Влажност при работа	10% до 85% без кондензация
Влажност при съхранение	5% to 90%, без кондензация
Съдържание на пакета	
<ul style="list-style-type: none"> • Cisco RV042 Dual WAN VPN Рутер • Монтаж на стена AC захранващ адаптер • CD за настройка с ръководство за потребителя в PDF формат • Ethernet кабел • Бърз гайд за инсталация 	
Минимални изисквания	
<ul style="list-style-type: none"> • Широколентова връзка за споделяне на интернет връзка • Мрежов адаптер с мрежов кабел Ethernet и TCP / IP инсталиран на компютър • Конфигурация, базирана на уеб: Java / бисквитки / уеб-браузър с активиран SSL 	