




## Cisco ASA 5585 Firewall

Firewally Cisco ASA chránia všetky druhy sietí konzistentným zabezpečením hybridných infraštruktúr - fyzických, virtuálnych a cloud-ových. Tieto riešenia spájajú najčastejšie využívaný firewall v priemysle s plnou podporou sieťových zabezpečovacích služieb novej generácie. Chránia korporátne siete a zamestnancom poskytujú bezpečný prístup k dátam - kedykoľvek, kdekoľvek a na ktoromkoľvek zariadení.

[Viac informácií](#) o firewalloch Cisco ASA pre veľké podniky a dátové centrá.

Táto tabuľka poukazuje na výkon novej generácie firewallu a hardvérovú špecifikáciu produktu Cisco ASA so službami FirePOWER pre modely Cisco ASA 5585-X s procesorom bezpečnostných služieb (SSP)

[Návrat na zoznam produktov](#)

<b>Model Cisco ASA</b>	<b>ASA 5585-X so SSP60</b>
<b>Fotografia</b>	
<b>Stavová kontrola priepustnosť (max<sup>1</sup>)</b>	40 Gbps
<b>Stavová kontrola priepustnosť (multiprotokol<sup>2</sup>)</b>	20 Gbps
<b>Maximálna priepustnosť aplikačnej viditeľnosti a kontroly (AVC)</b>	15 Gbps
<b>Maximálna priepustnosť AVC a NGIPS</b>	10 Gbps
<b>Maximum súbežných relácií</b>	4,000,000
<b>Maximum nových pripojení za sekundu</b>	160,000
<b>AVC alebo NGIPS dimenzovanie priepustnosti (440 bajtové HTTP<sup>3</sup>)</b>	6 Gbps
<b>Pakety za sekundu (64 byte)</b>	9,000,000
<b>Maximálna priepustnosť 3DES/AES VPN <sup>4</sup></b>	5 Gbps
<b>Maximálne používateľské relácie site-to-site a IPsec IKEv1 Client VPN <sup>4</sup> (vyžaduje si licenciu Security Plus)</b>	10,000
<b>Maximálny VPN vzdialený prístup Cisco AnyConnect IKEv2 alebo bezklientské VPN používateľské relácie<sup>5</sup></b>	10,000
<b>Používatelia Cisco Cloud Web Security<sup>6</sup></b>	
<b>Integrované I/O</b>	6-portový 10/100/1000 a 4-portový 10 GE (SFP+)
<b>Rozšírenie I/O (moduly polovičnej šírky)</b>	
<b>Duálne napájacie zdroje</b>	Áno
<b>VLANy</b>	1,024

**Podpora vysokej dostupnosti**  
**Napájanie**

1,024  
AC (striedavý prúd)

<sup>1</sup>Maximálna priepustnosť pri UDP prenose nameraná za ideálnych testovacích podmienok

<sup>2</sup>Multiprotokol = Profil prenosu pozostávajúci primárne z protokolov/aplikácií na báze TCP ako HTTP, SMTP, FTP, IMAPv4, BitTorrent a DNS.

<sup>3</sup>Aktivovaním viacerých funkcií sa zmení výkon.

<sup>4</sup>VPN priepustnosť a maximálne relácie závisia od konfigurácie zariadenia ASA a modelov prenosu VPN včítane priemernej veľkosti paketu. Tieto prvky by sa mali zohľadniť pri plánovaní požadovanej kapacity. Priepustnosť predstavuje maximálne možnú priepustnosť IPsec. Maximálny počet používateľov môže byť obmedzený podľa požiadaviek na priepustnosť.

<sup>5</sup>Vyžaduje si licenciu AnyConnect Plus/Apex. Licencia Apex sa vyžaduje pre bezklientské VPN. Pre viac detailných informácií pozri objednávaciu príručku AnyConnect Ordering Guide. Maximálny počet používateľov môže byť obmedzený podľa požiadaviek na priepustnosť.

<sup>6</sup>Počet používateľov CWS predstavuje súbežných používateľov, čo je typicky 15% z celkového počtu menovaných používateľov.

Plnostavový firewall s možnosťou zapojenia do klastra na báze škálovania výkonu kombináciou výkonu viacerých zapojených appliance do jedného funkčného celku a vysokej dostupnosti.

Podpora NAT, PAT, NAT Traversal.

Voliteľné rozhrania typu Gigabit Ethernet (GbE), 10Gigabit Ethernet (10GbE), 40Gigabit Ethernet (40GbE) napríklad v kombinácii s prepínačom radu Nexus 9300 vybaveným 40GigabitEthernet QSFP+ portami.

Podpora filtrácie webového obsahu podľa rôznorodých kritérií v súlade s požiadavkami prevádzkovateľa.

Vytváranie skupín na filtráciu webového obsahu podľa skupín užívateľov a času.

Podpora IPv4 a IPv6.