

# Symantec™ tűzfal és virtuális magánhálózati eszközök – 100-as, 200-as és 200R-es modell

*Az átfogó biztonsági és hálózati eszközök családja*

Napjainkban bármilyen méretű vállalkozásnál a kommunikáció, az együttműködés és jövedelemtermelés egyre fontosabb színtere az internet. Ugyanakkor a számítógépes kalózkodás, a jogtalan szoftverhasználat, valamint az internethez kapcsolódás együttes veszélyei mind méretüket, mind kifinomultságukat tekintve növekvőben vannak. Még az önálló kisvállalatok és a vállalati hálózatokra csak perifériálisan kapcsolódó távoli irodák sem védettek azokkal a lehetséges támadásokkal szemben, amelyek a biztonság és az adatok sértetlensége ellen irányulnak. A Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszközei biztonságos és könnyű internetkapcsolatot nyújtó integrált hardver- és szoftvermegoldások, amelyek mind a nagy-, mind a kisvállalatok biztonságos hálózattal szemben támasztott követelményeinek megfelelnek.

## > **Könnyű telepítés, használat és kezelés**

A Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszközei rövid idő alatt telepíthetők, a kis irodáknak megfizethető, üzemkész megoldást nyújtanak a bejövő és kimenő webes forgalom, e-mail, FTP és más hálózati forgalom területén. Nagyobb vállalatok esetében kiegészítő és távolról vezérelhető megoldást jelentenek a hálózati csatlakoztatás kibővítésében, a tűzfalvédelem területén, valamint a kirodák és fiókintézmények virtuális magánhálózati elérésében.

## > **Költséghatékony biztonsági és hálózati megoldás**

A Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszközök bármely internetszolgáltatói kapcsolaton keresztül költséghatékony csatlakozást biztosítanak a különböző helyszínek között. A nyilvános kapcsolatok kihasználásával a vállalatok sok jellemző hálózati költséget kiküszöbölhetnek. A virtuális magánhálózati technológia segítségével a vállalatok forgalmukat olcsó internetkapcsolatokon bonyolíthatják le, így csökkenthetik belső hálózataik sávszélességének terhelését, és kiküszöbölhetik a nagy kiterjedésű hálózatok kiegészítését költséges bérelt vonali hálózattal. A vállalati hálózatok biztonságos távoli elérésének megoldásaként az eszköz feleslegessé teszi a távoli elérésű kiszolgálókat és a nagy modemkészlet fenntartását, ugyanakkor csökkenti a távoli elérésű magán infrastruktúra támogatási költségeit.

## > **A peremhálózat védelme és a „hátsó ajtó” biztosítása**

Egyetlen irodával rendelkező vállalat esetében a Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszközei jelentik a vállalat peremhálózatának első védelmi vonalát. A biztonsági eszköz fiókirodai szinten való alkalmazása segít a vállalati hálózat „hátsó ajtajának” bezárásában. A készülék egy állapotnyilvántartó tűzfal segítségével automatikusan figyelemmel kíséri és tisztítja a kétirányú internetes forgalmat. A vállalati méretű tűzfalak kiegészítésül az eszköz tűzfalát DSL és kábelmodemes csatlakozáshoz optimalizálták. Ezenkívül az IPSec ipari szabvány virtuális magánhálózati technológiája kihasználásával átjárók közötti hitelesítést és titkosítást biztosít, amely a nyilvános kapcsolatokon keresztül továbbított adatok épségének megőrzése érdekében szükséges. A VPN Global Tunnel az adatforgalom nagyobb fokú ellenőrzését és olcsóbb szolgáltatást tesz lehetővé a fiókok és a központi iroda vagy az internetszolgáltatók között.

## **ÖSSZEFOGLALÓ**

- > Biztonságot és hálózatépítési lehetőséget kínál a kis irodák és a távoli helyek számára megfizethető, könnyen telepíthető és könnyen kezelhető eszközzel
- > Biztonságos internetkapcsolatot nyújt, és integrált tűzfal funkcióval védi a hálózatot
- > Az integrált IPSec protokollt alkalmazó virtuális magánhálózat révén a hálózatok biztonságos, költséghatékony elérését jelenti a távoli irodák és az üzleti partnerek számára
- > Nagy sebességű elérést, megbízható csatlakozást, nagy sávszélességet, könnyű távoli kezelést és figyelést biztosít
- > A választható három modellnek köszönhetően a hálózati forgalom és a távoli elérés legkülönbözőbb igényeinek is megfelel

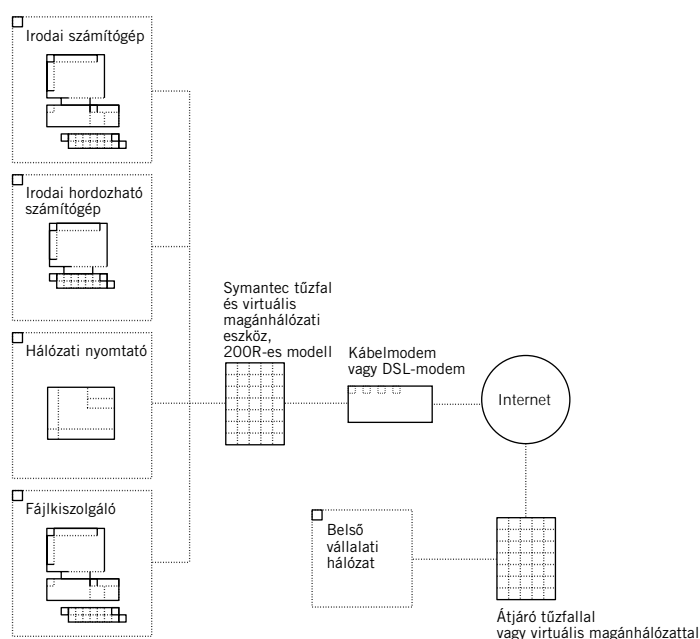


## > Alapvető hálózati funkció – a könnyű megoldás

A Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszköze valamennyi alapvető hálózati követelménynek megfelel, mindezt könnyen telepíthető, webes alapú kezelőfelülettel, amely mind helyi, mind távoli irányítást, valamint a helyi, belső naplózást is lehetővé teszi. A termék átfogó funkcióinak köszönhetően a kis irodák is nagy sebességű helyi hálózatot (LAN) alakíthatnak ki, amely révén a távoli helyek, üzleti partnerek és vállalati hálózatok biztonságos internetes elérése és a kapcsolattartás valósulhat meg. A beépített 10/100 Mb/s sebességű automatikus érzékelő kapcsoló leegyszerűsíti a rendszer beállítását, mivel további eszközök nélkül is nagyteljesítményű, plug-and-play helyi hálózatot biztosít az irodai számítógépek és nyomtatók számára. Ezenkívül az integrált és előre beállított DHCP-kiszolgáló megkönnyíti a helyi hálózatok kialakítását és konfigurálását, míg a vállalatok az IP-címek irodai környezetben való megosztásával pénzt takaríthatnak meg. Más speciális szolgáltatások, mint például a Dynamic DNS, a PPPoE és az IPSec alapú továbbítás révén a folyton változó hálózati igények is kielégülnek.

## > Megbízható, folyamatos kapcsolat a három választható modell bármelyikével

A Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszközei automatikus feladatátvételi (backup) szolgáltatással rendelkeznek, amely külső modemmel megvalósított telefonos kapcsolaton keresztül biztosítja a folyamatos kapcsolódást abban az esetben is, ha a széles sávú kapcsolat megszakadna. A hálózati forgalom és a távoli elérés legkülönbözőbb igényeinek kielégítésére három modelltől lehet választani, a licenccím pedig egyik modelltől sem függ a felhasználók számától. Mindegyik modell képes bármely kis iroda tűzfal- és virtuális magánhálózati igényeinek kielégítésére. Nagyobb teljesítményű és elérhetőség-igényű telepítés esetén a Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszköz 200-as sorozata integrált terheléelosztó és magasabb szintű elérhetőséget biztosító szolgáltatásainak köszönhetően a portok között váltani lehet; a különböző internetszolgáltatókapcsolatok közötti automatikus feladatátvétel (backup) pedig optimális és megszakítás nélküli hálózati teljesítményt biztosít.



A Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszköz egyik lehetséges konfigurációja távoli vagy kis irodai környezetben



	100-AS MODELL	200-ES MODELL	200R-ES MODELL
Tűzfal	IGEN	IGEN	IGEN
Átjárók közötti virtuális magánhálózat	IGEN	IGEN	IGEN
Távoli ügyfél csatlakozási lehetősége az átjáró virtuális magánhálózatára	NEM	NEM	IGEN
xDSL	IGEN	IGEN	IGEN
Kábelmodem	IGEN	IGEN	IGEN
PPPoE	IGEN	IGEN	IGEN
ISDN	IGEN	IGEN	IGEN
T1	IGEN	IGEN	IGEN
Ajánlott felhasználószám 15 30 30 (maximum 40 fő)	15	30	30 (up to 40)
	Nincs licenc-korlátozás	Nincs licenc-korlátozás	Nincs licenc-korlátozás
Helyi hálózati port	4	8	8
WAN (nagy kiterjedésű hálózati) port	1	2	2
Magas rendelkezésre állás	IGEN*	IGEN*	IGEN*
Terheléelosztás	NEM	IGEN	IGEN

\*Tartalék külső modemmel, automatikus tárcsázással

A Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszköz 100-as modellje legfeljebb 15 felhasználót alkalmazó irodába ajánlott. A Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszköz 200-as modellje magas rendelkezésre állási szintet és terheléelosztási technológiát kínál; ideális a legfeljebb 30 felhasználóval működő irodák számára, míg a Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszköz 200R jelű modellje a 200-as készülék lehetőségeit azzal szárnyalja túl, hogy a távoli ügyfelek virtuális magánhálózat azon ügyfeleit is támogatja, amelyek integrált személyes tűzfalat tartalmaznak.

A Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati termékekről bővebb információ a <http://enterprisesecurity.symantec.com> webhelyen található.

**A TÚZFAL ÉS VIRTUÁLIS MAGÁNHÁLÓZATI TECHNOLÓGIA A SYMANTEC NYÚJTOTTA VÁLLALATI BIZTONSÁG ALAPVETŐ ÖSSZETEVŐJE. A SYMANTEC NYÚJTOTTA VÁLLALATI BIZTONSÁG A VILÁGELSŐ TECHNOLÓGIÁKRA, AZ ÁTFOGÓ SZOLGÁLTATÁSOKRA, ÉS A VILÁG BÁRMELY RÉSZÉRŐL ELÉRHETŐ SÜRGŐSSÉGI TANÁCSADÓ CSOPORTOKRA TÁMASZKODVA SEGÍTI A VÁLLALATOK BIZTONSÁGOS ÉS MEGBÍZHATÓ MŰKÖDÉSÉT.**

#### RENDSZERKÖVETELMÉNYEK

SYMANTEC TÚZFAL/VIRTUÁLIS MAGÁNHÁLÓZATI ÁTJÁRÓ ESZKÖZ

##### HARDVER

- ARM 7-es processzor
- Hálózati csatlók:
  - 8 darab 10/100 BaseT kapcsolt Ethernet helyi hálózati port (a 100-as modell esetén 4 darab)
  - ~ 200 Mb/s átviteli teljesítmény (teljes kétirányú adatkapcsolat)
  - ~ 2 méteres Cat5 Ethernet kábel (mellékelve)
- 2 darab 10BaseT WAN port (a 100-as modell esetén 1 darab)
  - ~ 8 Mb/s kétirányú átvitel
- Telefonos tartalék eszköz és másodlagos konfigurációs port:
  - ~ RS232 soros port 230 Kb/s sebességű adatátvitellel
  - ~ Nullmodem soros kábel (mellékelve) (a konfiguráláshoz)
  - ~ Külső ISDN vagy analóg modem támogatása (a modem nincs mellékelve)
- Konfigurálás webböngészőn keresztül
- Tápegység: 9 voltos egyenáramú 1000 milliamperes külső csatló

##### FIZIKAI PARAMÉTEREK

- Méretek:
  - Szélesség: 27,62 cm x 14,45 cm
  - Magasság: 3,33 cm
  - Súly: 1,36 kg
- LED-ek: Power (Áramellátás), Reset (Visszaállítás), Dip Switches (DIP kapcsolók), Serial Port (Soros port), Wireless (Vezeték nélküli eszköz), Error Indicator (Hibajelző), Backup Active (Tartalék eszköz aktív), Ready (Üzemkész), Active (Aktív), WAN Link (WAN kapcsolat), WAN Port (WAN port), Duplex (Kétirányú kapcsolat), LAN Ports (LAN portok)

##### TERMÉKMODELLEK

- Symantec tűzfal és virtuális magánhálózati eszköz, 100-as és 200-as és 200R-es modell\*

A \*200R-es modell a Symantec Enterprise VPN ügyfelet is tartalmazza (korábban RaptorMobile)

**NEMZETKÖZI KÖZPONT:**  
20330 Stevens Creek Blvd.  
Cupertino, CA 95014 U.S.A.  
1.408.253.9600  
1.800.441.7234

**TERÜLETI KÖZPONT**  
1133 Budapest  
Váci út 110.  
452-8006  
[www.symantec.hu](http://www.symantec.hu)

A Symantec világszerte 38 országban rendelkezik fiókirodával. Az egyes országokban található irodákkal és telefonszámaikkal kapcsolatban keresse fel webhelyünket a következő címen:  
[www.symantec.com](http://www.symantec.com)

Vevőszolgálatunkat és tanácsadási szakembereinket elérheti webhelyünkön a következő címen:  
[www.symantec.com/eusupport](http://www.symantec.com/eusupport)