

McAfee Web Gateway

Mondjon igent a Web 2.0-ra, és élvezze a védelmet az újonnan terjedő veszélyforrásokkal szemben

A vállalatok többet dolgozhatnak a weben keresztül, mint korábban valaha. A mai internet dinamikus, valós idejű élményt kínál, amit gyakran csak Web 2.0-nak nevezünk. A statikus információ utat nyitott a közösségi oldalak, blogok, wiki-oldalak, RSS-csatornák, interaktív alkalmazások és a felhasználó által létrehozott tartalmak előtt. A vállalkozások kihasználják ezeket az innovatív lehetőségeket hatékonyabb, együttműködésen alapuló üzletek létrehozásához.

A Web 2.0 alkalmazások használatának és kifinomultságának növekedésével együtt emelkedik a rugalmas hozzáférések iránti igény, párosítva a Web 2.0-kész biztonsággal, mert még a biztonságosnak tűnő oldalak is célpontjai lehetnek a kártevő programoknak. A McAfee® Web Gateway eszköz a védelem első sorát képezi bármely szervezetnél, hogy védelmet nyújtson a fejlődő kártevő programokkal szemben. Az új generációs biztonságos webes átjáró segítségével a szervezeteknél lehetővé válik a munkavállalók hozzáférése, miközben nagymértékben csökken a kockázat a fejlett biztonsági alkalmazások használatával, amelyek egy erős, helyiszándék-elemzéssel kombinálva felhőalapú védelmet nyújtanak a McAfee Labs™ technológiának köszönhetően.

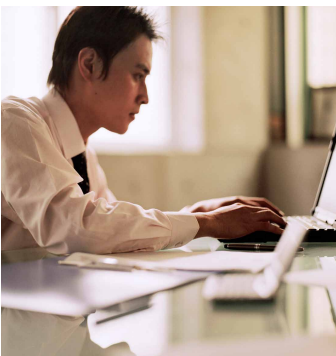
Manapság nem elég csak az ismert vírusokat blokkolni és a rossz hírű oldalakhoz való hozzáférést akadályozni. Az olyan technikák, mint az aláíráson alapuló vírusirtás és a kategóriánként történő URL szűrés nem arra készültek, hogy engedélyezzék a Web 2.0 hozzáférést, vagy hogy felvegyék a harcot a Web 2.0 biztonsági réseit kihasználó elemekkel. Az ezen megoldások által kínált egyszerű blokkolási lehetőségek teljes oldalak vagy akár domainek blokkolását jelentik, nem pedig a specifikus kártevő kódok vagy objektumok elleni védelmet, amelyek akadályozzák a termelékenységet és növelik a segítségkérő telefonhívások számát. Mivel ezek a megoldások az ismert tartalmakra és kártékony programokra fókuszálnak, nem tudják megakadályozni az új támadásokat, amelyek a káros kódot a látszólag jó HTTP vagy HTTPS forgalomban rejtik el, és nem nyújtanak védelmet az ismeretlen és új veszélyforrások ellen. Rendkívül fontos, hogy biztonságos és kifinomult hozzáférést tudjunk biztosítani a Web 2.0 alkalmazásokhoz, miközben aktív védelmet nyújtunk az ismeretlen és ismert veszélyforrásokkal szemben.

A McAfee másoknál jobban felismeri a Web 2.0 világának biztonsági szükségleteit, és az elérhető leghatékonyabb, bizonyított aktív megoldást kínálja: McAfee Web Gateway.

A bejövő és a kimenő forgalom teljes védelme

A McAfee Web Gateway átfogó biztonságot nyújt a Web 2.0 forgalom minden aspektusában. A felhasználó által kezdeményezett webes kérelmek esetén a McAfee Web Gateway először érvényt szerez a szervezet internethasználati szabályzatának. Az összes engedélyezett forgalom esetében helyi és globális technikákat használ a kért honlapon keresztül a hálózatba lépő összes tartalom és aktív kód szándékának és természetének elemzéséhez, és azonnali védelmet nyújt a kártevő programokkal és a rejtett fenyegetésekkel szemben. Az alap csomagvizsgáló technikáktól eltérően a McAfee Web Gateway meg tudja vizsgálni még az SSL forgalmat is, hogy mélyreható védelmet nyújtson a kártékony kódokkal szemben, amelyek titkosítás útján álcázzák magukat.

A kimenő forgalom biztosításához a McAfee Web Gateway figyeli a felhasználó által létrehozott tartalmat az összes fontos protokollon – HTTP, HTTPS és FTP –, és védelmet nyújt a közösségi hálózatok, blogok, wiki-oldalak, illetve az online szervezők vagy naptárak használata közben kiszivárgó bizalmas információk elvesztése és más veszélyes adatszivárgás ellen. A McAfee Web Gateway megakadályozza, hogy illetéktelen adatok hagyják el a szervezetet a „bot-fertőzött” gépekről, amelyek megpróbálnak hazatelefonálni vagy érzékeny adatokat elküldeni.



McAfee Web Gateway

- Vezető a Forrester Wave elemzésében: Web Filtering 2009
- Vezető a Gartner Magic Quadrant tanulmányában: Web Gateway három évi futás
- Első hely a kártevő programok elleni védelemben (AV-Test.org)
- Első hely a webes gateway-alkalmazások piaci részesedésében (IDC), két egymást követő évben
- Radicati Top Player
- A Network World magazin „Clear Choice” díjának nyertese, 2009
- Az Info Security magazin „Readers Choice” díja, 2009
- SC Magazine, A legjobb kártevő program elleni megoldás, 2010

Az McAfee Web Gateway az elérhető legjobb védelmet nyújtja

Mint az első számú kártevő programok elleni védelem*, a McAfee Web Gateway szabadalmaztatott módszert használ a szándékelemzésben. Az aktív szándékelemzés valós időben szűri ki a káros tartalmat a webforgalomból. A weboldal aktív tartalmának vizsgálata, viselkedésének szimulációja és megismerése, valamint szándékának megjósolása révén a McAfee Web Gateway aktív védelmet nyújt a nulladik napos és a célzott támadásokkal szemben.

A McAfee kombinálja a valós idejű szándékelemzést az átfogó McAfee Anti-Virus® védelemmel, hogy gyorsan blokkolja az ismert vírusokat, és számos felhőalapú technológiát – mindezt a McAfee Labs alapjain.

- *McAfee Anti-Virus valós idejű McAfee Artemis™ technológiával* – felhőalapú víruskereső képességével a McAfee Artemis technológia bezárja a rést a vírus felfedezése és a rendszer frissítése/védelme között. Ez lehetővé teszi, hogy a McAfee Web Gateway nagyobb védelmet nyújtson, miközben optimalizálja a biztonságot egyetlen platformon különböző, egymást mégis kiegészítő technológiákkal – ez olyan dolog, amit sok szervezet szeretne biztonságának mélyreható védelméhez.
- *Felhőalapú webes megbízhatósági és URL-kategorizáló keresések* – a McAfee Web Gateway fejlett webszűrési megoldást és védelmet kínál a megbízhatóság és a kategórián alapuló szűrés hatékony kombinációjával. McAfee Global Threat Intelligence alapú McAfee Web Gateway webmegbízhatósági technológia. Ez a technológia az internet összes eleméről – weboldalak, e-mailek és IP-címek – létrehoz egy profilt, amely a McAfee Labs által összegyűjtött masszív, globális adatgyűjtemény több száz különböző attribútumát veszi alapul. Ezt követően hozzárendel egy feltételezett biztonsági kockázaton alapuló megbízhatósági pontot, és így lehetővé teszi, hogy a rendszergazdák kifinomult szabályok szerint dönthessék el, hogy mit engedélyeznek és mit tiltanak le. A McAfee Web Gateway kiterjedt felhőalapú megbízhatósági képességekkel rendelkezik, amelyek között most már ott van a geo-location, mely lehetővé teszi a forgalom eredeti országán alapuló földrajzi elhelyezkedés megtekintését és a szabályozás kezelését.

A szervezetek az URL-kategorizálás és a biztonságot szem előtt tartó webmegbízhatóság esetében is választhatnak a helyi és a felhőkeresés, illetve a kettő kombinációja között. A felhőkeresések betömik a védelmi réseket a felfedezés/módosítás és a rendszer frissítése között, és 70 milliónál is nagyobb URL-adatbázissal jelentősen javítják a védelmet.

A titkosított forgalom védelme

A kifinomult cyberbűnözők az SSL-forgalmat (HTTPS) felhasználva jutnak át a vállalatok védelmi rendszerén. Ironikusan szólva most már a biztonság nyújtására tervezett protokollt is meg kell védeni a behatolásokkal szemben ugyanúgy, ahogy a hagyományos HTTP-forgalmat is védeni kell. A McAfee Web Gateway az első olyan biztonsági termék, amely teljesen integrálja a kártevőprogram-érzékelést, az SSL-vizsgálatot és a tanúsítványérvényesítést. A kártevő programok vizsgálatához nincs szükség a titkosított forgalom átirányítására egy másik fiókba. A McAfee Web Gateway közvetlenül vizsgálja az összes SSL-forgalmat, hogy biztosítsa a teljes biztonságot, az integritást és a titkosított adatátvitel védelmét.

Adatvesztés megakadályozása

A McAfee Web Gateway megvédi a szervezeteket a kimenő veszélyforrásoktól – mint pl. a bizalmas adatok kiszivárgása – azáltal, hogy figyeli az összes fontos webprotokoll, köztük az SSL kimenő tartalmát is. Így ez alapvető eszköz az intellektuális tulajdon elvesztésének megakadályozásában, ami biztosítja és dokumentálja a szabályozási megfelelést, és diagnosztikai adatokat kínál törvénysértés esetén. A fejlett adatvesztés elleni védelmi (DLP) követelményekkel rendelkező szervezetek számára a McAfee Web Gateway integrálja a McAfee Data Loss Prevention megoldásokat, hogy páratlan adatvesztés elleni védelmet nyújtson.

Mobil szűrés a távoli felhasználók számára

Ahogy a munkaeö egyre jobban eloszlik és mobilisabb lesz, az iroda és az úton lévő felhasználó közötti zökkenőmentes adatátvitel webszűrésének és védelmének igénye egyre fontosabbá válik. A McAfee Web Gateway ügyfelei kihasználhatják a McAfee SiteAdvisor® Enterprise szoftver előnyeit a végpontok webszűrésével, amely a mobil felhasználók internet-hozzáférést védi és irányítja is. Ez az integrált, átjárófelismerő megoldás intelligensen kikényszeríti a megfelelő szabályozást, legyen a felhasználó az irodájában a McAfee Web Gateway mögött, vagy akár a hálózaton kívül.

A McAfee Web Gateway irányít

A McAfee Web Gateway a mai webcentrikus vállalatok számára egy hatékony, új szabályokon nyugvó motort kínál a szabályozás optimális rugalmasságához és irányításához, amellyel könnyedén bevezethetők a hierarchikus szerepek a nagy szolgáltatók több felhasználó által bérelt igényeinek megfelelően. A szabályozás létrehozásának korszerűsítéséhez a McAfee Web Gateway egy kiterjedt, előre épített szabálykönyvtárat kínál, gyakori szabályozásműveletekkel. A szervezetek számos szabályt választhatnak ki, ezeket könnyedén módosíthatják, és megoszthatják saját szabályaikat egy újonnan létrejött online közösséggel.

A McAfee Web Gateway platform kibővíti a szabályozás rugalmasságát és irányítását a webes alkalmazásokra is, ezáltal egy kifinomult, proxyalapú irányítás jön létre a webes alkalmazások, mint például a népszerű azonnali üzenetküldés használatával kapcsolatban. A szervezetek szükség szerint be- vagy kikapcsolhatnak bizonyos funkciókat, kontrollálhatják, hogy ki és hogyan használjon egy adott webes alkalmazást. Engedélyezni szeretné a Facebookot, de játékokat nem? Semmi gond. A rugalmas szabályozás, a fejlett kártevő program elleni vizsgálat és a webes megbízhatóság kombinációja azt is jelenti, hogy a McAfee Web Gateway eltávolítja a káros linkeket (megbízhatóságra vagy kategóriára alapozva) a weboldaltól, vagy kiszedi a káros kódot, miközben az oldalt megjeleníti – a termelékenység és a kifinomult Web 2.0 biztonság teljes optimalizálása. A McAfee Web Gateway javítja a streaming tartalomhoz való hozzáférés felügyeletét egy natív streaming proxyon keresztül, amivel spórolhatunk a sávszélességen, és csökken a késleltetés is.

A McAfee Web Gateway agilis infrastruktúrát és teljesítményt nyújt

A McAfee Web Gateway egy nagy teljesítményű, vállalati szintű proxy, ami a mai kimagasló igényekkel rendelkező vállalatok számára nyújt gyorsítótárazást, hitelesítést, adminisztrációt és engedélyezésvezérlést. A többféle eszköztípust – mindegyik integrált, magas rendelkezésre állással és a virtuális gépek támogatásával – ajánló McAfee Web Gateway a szükséges alkalmazási rugalmasságot és teljesítményt nyújtja, s emellett bővíthető, így könnyedén támogat több százezer felhasználót egyetlen környezetben. (A nagy méretű adatközpont-alkalmazásokról többet olvashat a McAfee.com oldal McAfee Content Security Blade Server részében.)

A McAfee Web Gateway számos alkalmazási lehetőséget kínál – az explicit proxytól kezdve a transzparens bridge és router üzemmódokig –, hogy biztosítsa a hálózati szerkezet támogatását.

A számos integrációs szabvány támogatásával a McAfee Web Gateway az egyedi környezethez lett tervezve. A Web Cache Communication Protocol (WCCP protokollal) az Internet Content Adaptation Protocol (ICAP) protokollal a McAfee Web Gateway hatékonyan kommunikál a többi hálózati és biztonsági eszközzel, amelyek közt megtalálhatók a McAfee Data Loss Prevention megoldásai és a hagyományos proxy/gyorsítótár eszközök széles köre is.

Továbbá, a McAfee Web Gateway most IPv6 támogatást is nyújt, s ezzel segíti a szabályok betartását a nagyobb szervezeteknél és a szövetségi intézetekben. A McAfee Web Gateway áthidalja a rést a belső IPv4 és a külső IPv6 hálózatok között, és az összes elérhető biztonsági és infrastrukturális funkciót alkalmazza a forgalomra.

A McAfee Web Gateway értéket teremt és megalapozza a jövőt

A McAfee Web Gateway számos védelmet kombinál és integrál, amelyek egyébként több különálló terméket igényelnének. Webszűrés, vírusvédelem, kémprogram elleni védelem, SSL-figyelés és tartalomszűrés – ezen védelmeket mind megkapja egyetlen, megfizethető alkalmazásban. Az egyszerűsített kezelés azt jelenti, hogy egyetlen biztonsági szabályozást meg lehet osztani védelmek és protokollok között, így értékes időt és pénzt spórolhat meg.

A McAfee Web Gateway biztonsági kockázatkezelést és jelentést kínál

A legnépszerűbb és leginkább megbecsült biztonsági kezelési technológiát, a McAfee ePolicy Orchestrator® (McAfee ePO™) platformot most már a McAfee Web Gateway is támogatja. A konszolidált információ egyetlen forrásaként a McAfee ePO platform segítségével gyorsan azonosíthatja és enyhítheti a problémákat, és javíthatja a megfeleléskezelést. Bővítsé biztonságkockázat-kezelési képességeit: nézze meg a McAfee Web Gateway információkat a McAfee ePO konzolon, fogadjon jelentéseket, tekintse meg a rendszer információit stb.

A McAfee Web Gateway további jelentési funkciókkal is rendelkezik. A McAfee Web Reporter azonnali információkkal és diagnosztikai eszközökkel szolgál, amelyek segítenek megismerni a szervezet webhasználatát, a szabályozásoknak való megfelelést, a trendek azonosítását, a problémák izolálását, a helytelen webes tevékenységet, és testre szabja a szűrési beállításokat, kikényszerítve a webhasználatra vonatkozó szabályok betartását. Kombinálja a valós idejű nézeteket és a lebontásokat a mai webes forgalomban a hatékony offline feldolgozással – minden, amire szüksége van, egyetlen, könnyen használható megoldásban található. Sőt, még a legnagyobb globális vállalatok jelentési szükségleteinek is megfelel.

Az alap és prémium verzióban is kapható McAfee Web Reporter szoftver számos funkciójával és kapacitásával megfelel a szervezet jelentési igényeinek. Az erőteljes jelentési képességekkel bíró alapverziót most ingyen megkapja bármelyik McAfee Web Gateway licenc vásárlásakor. A McAfee Web Reporter Premium, Gateway Edition további képességekkel rendelkezik:

- *Delegált jelentés* – csökkentse az IT-terheket: ossza el a jelentési felelősséget a szervezetben! Engedélyezheti vagy letilthatja az adatokhoz való hozzáférést, a rendszergazdák megoszthatják a jelentési felelősséget, miközben a meghatározott kereteik között maradnak.
- *Erőteljes, fejlett jelentési képességek* – a rendkívül részletes, egyedi jelentésekkel jobban azonosíthatja a trendeket és a problémákat. Több lekérdezést kombinálhat egyetlen jelentésbe vagy megtekintésbe, hogy részletes jelentési eredményeket kapjon az Önt érdeklő egyes területekről.

Az átjáróvédelmi licenc lehetőségei

A McAfee Web Gateway védelem számos licenckombinációval elérhető. A McAfee Web Security, Gateway Edition licenc kombinálja a kategóriaalapú szűrés pontosságát és szélességét a megbízhatóság alapú webszűréssel és a McAfee Anti-Virus szoftverrel, és így kétirányú webbiztonságot nyújt. A McAfee Web Security licence tartalmaz SSL-vizsgálatot, gyorsítótárazást, tartalom- és hitelesítésvezérlést.

A McAfee Web Anti-Malware, Gateway Edition kiegészítő szoftverlicenc további aláírás-alapú vírusvédelmi motorral rendelkezik az ismert kártevő programok ellen, valamint mélyreható szándékelemzést nyújt a vegyes támadások és a káros tartalommal bíró ismeretlen forgalom észleléséhez. A mélyreható szándékvizsgálattal a kártevő programok biztosan észlelve lesznek még akkor is, ha mélyen elbújnak a tömörített vagy módosított fájlokban.

