



IT biztonság

Napjaink és a közeljövő információ technológiájában az Internet, az „okos” mobiltelefonok, a vezeték nélküli azonosítási rendszerek (RFID) meghatározó szerepet töltenek be. A vállalati portálok, a tartalomkezelés és a vállalati kommunikációt támogató megoldások előretörése prognosztizálható.

Ezzel együtt az IT biztonság kérdései mind a megfelelő törvényi, szabályozási környezet kidolgozása terén, mind a technológiai megvalósításokban egyre inkább előtérbe kerülnek.

Az IT biztonsági kihívásai

Hálózatok, aktív hálózati elemek

- Rendelkezésre állás szintje
- Biztonsági rések, frissítések
- Tűzfalak
- Betörésérzékelés, elhárítás (IDS)
- Web (címek, tartalom) szűrés
- Mély csomagelemzés
- Integrált vírusvédelem
- Szolgáltatás megtagadás (DoS, DDoS)
- Virtuális magánhálózatok (VPN)
- Titkosítás, hitelesítés (SSL, PKI, X.509)
- Távmenedzselés



Szerverek, munkaállomások, Operációs rendszerek

- Biztonsági frissítések menedzselése (SUS)
- Hitelesítés (PKI)
- Jelszó stratégia
- Távmenedzselés
- Vírusvédelem

Böngészés az interneten

- Kémrobotok (Spybot)
- Trójai programok
- Féreg programok
- Vírusvédelem

Elektronikus levelezés

- Vírusvédelem
- Levélszemetek (Spams)
- Szolgáltatás megtagadás (DoS)
- Adathalászat (Phishing)
- Címtár begyűjtés (DHA)
- Erőforrás lopás (Open relay)
- Titkosítás, hitelesítés (SSL, PKI)
- Távmenedzselés

Dokumentumkezelés

- Titkosítás, hitelesítés (SSL, PKI)
- Vírusvédelem

Adatbázisok

- Titkosítás, hitelesítés
- Mentés/Visszatöltés menedzselése
- Rendelkezésre állás szintje
- Távmenedzselés

Az IT biztonság elhanyagolásának kockázata

Az IT biztonsági beruházások elhanyagolása a támadások számának ugrásszerű növekedésével rendkívüli kockázatot jelent a vállalati IT infrastruktúra működőképességére és ezáltal magára az üzletmenetre is.



Spamtengerben úsznak a kisvállalatok – Postini

„Tízszer annyi kéretlen (spam) levelet kapnak alkalmazottanként a 100 főnél kevesebbet foglalkoztatók, mint a 10 ezernél több embert alkalmazó nagyvállalatok”

2004 a Cyberbűnözés éve volt – BBC.

A tavalyi évben átlépte a 100 ezres határt a digitális vírusok száma

Egyre nagyobb problémát jelentenek a bot (robot) hálózatok – Symantec.

2004 első hat hónapjában a felfedezett bothálózatok száma kevesebb mint 2000-ről 30000 fölé nőtt.

A Régens Rt. szolgáltatásai az IT biztonság területén

- Ügyfélkiszolgálás (CRM) biztonságosan a Régens Direct Help segítségével
- Csoportmunka (levelezés, naptár, dokumentumkezelés, web konferencia) biztonságosan
- Kereskedelmi megoldások

- Oracle Collaboration Suite implementálás, adminisztráció
- MS Sharepoint Portal/Exchange Server implementálás, adminisztráció
- Biztonságos vállalati portálok építése
- Aktív hálózati elemek a biztonság szolgálatában.
- Kereskedelmi megoldások
 - Jupiter/Netscreen tűzfalrendszer implementálása, felügyelete
- Nyílt forráskódú megoldások
 - Linux alapú tűzfalrendszer (IPCOP) implementálása, felügyelete
- IT outsourcing
 - Biztonságos IT hálózatok tervezése, felügyelete, üzemeltetése
- Tagságaink
 - A Régens Rt. az IVSZ (Informatikai Vállalkozások Szövetsége) ITC biztonság munkacsoportjának tagja