



Kaspersky Anti-Vírus



2F Kft.

1994. – Data Fellows F-Prot képviselő

1996. – F-Secure és AVP képviselő

Nokia és Checkpoint tűzfal megoldások

Biztonságtechnika, tanácsadás

Kaspersky Labs

1989. – fejlesztések kezdete

1994. – kereskedelmi forgalmazás kezdete

1999. – KL nemzetközi cég lett, 50-nél több országban van képviselője

eNTi Szoft Kft.

1996. – F-Secure oktatási referens

Áttekintés – miért beszélünk róla



INFORMATION

KASPERSKY Lab

- Miért került a képbe
- Az F-Secure-ban az F-Prot mellett a másik az AVP keresőmag
- Elhanyagolt Linux fejlesztés (újra folytatni fogják)
- Kivonulás a Novell és Lotus platformokról
- Kiegészítés a hiányzó platformokra:
 - Linux
 - Novell
 - Lotus Domino
- Mindkét program rendszeresen részt vesz a Virusbulletin teszteken, és eddig már sokszorosán prezentálták a 100%-os teljesítményt

Termékcsalád – teljes körű platform lefedettség



INFORMATION

KASPERSKY
LAB

- Platformok
- DOS
- Windows 9x/NT/ME/2K/XP munkaállomás, NT és 2K szerver
- Exchange 5.5/2000
- Unix: Sun Solaris, FreeBSD, BSDi, OpenBSD
- Linux: Mandrake, Red Hat, SuSE, Debian, Black Cat
- Lotus Domino for Linux/Windows
- Novell Netware
- Palm OS
- OS/2
- CVP kompatibilis tűzfal
- Anti-vírus program fejlesztő cégből komplett biztonsági megoldásokat fejlesztő céggé kíván válni pl. Anti-Hacker személyi tűzfal

F-Secure mellett megoldást adhat



INFORMATION

KASPERSKY Lab

- Linux/Unix - munkaállomás, szerver, gateway
- Lotus Domino
- **Szerver védelme kézzel indított kereséssel**
Automatikus frissítés
Kimenő és bejövő levélforgalom ellenőrzése
- Novell file szerver
- **Szerver valós idejű védelme**
Kézzel indított keresés
Automatikus frissítés
NDS-en keresztüli menedzselhetőség

Novell Netware – (1)



INFORMATION

KASPERSKY Lab

- Legalább Novell 4.11 SP9
- TCP/IP, WinSock2
- Grafikus felület a beállítások számára
- Riasztások küldése a belépett adminisztrátornak, illetve adott csoportoknak
- Fertőzött gép kitiltása a Netware-ből
- Szabadon kizárható file-kiterjesztések, illetve könyvtárak

Novell Netware – (2)



INFORMATION

KASPERSKY_{LAB}

■ Statisztikák a Console-on

```
----- Kaspersky AV status -----  
Kaspersky AV started on Tue Dec 11 18:15:53 2001      Current date: 12.12.2001  
Version: 4.00.00                                       Current time: 08:59:36  
----- On Access statistics -----  
Files      :398112      Infected           : 0  
Folders    :0          Suspicious & Warnings: 0  
Archives   :0          Disinfected        : 0  
Packed     :573        Deleted            : 0  
I/O Errors:377        Removed           : 0  
Renamed    : 0  
----- On Demand statistics -----  
Files      :0          Infected           : 0  
Folders    :0          Suspicious & Warnings: 0  
Archives   :0          Disinfected        : 0  
Packed     :0          Deleted            : 0  
I/O Errors:0          Removed           : 0  
Renamed    : 0  
-----  
12.12.2001 07:01 SYS:\T1\A2500V3.LDI ok.  
-----  
Virus records: 50395      Last Update: 09.12.2001
```

■ Háromféle üzemmód

- Filter mode – valós idejű védelem
- On-Demand Scan – kézzel indított keresés
- Scheduled Mode – időzített keresés

Novell Netware – (3)



INFORMATION

KASPERSKY Lab

- Beállítási lehetőségek fertőzött/gyanús file esetén
 - No Action
 - Disinfect
 - Save a copy to Backup before disinfect – sima másolat
 - Save a copy to Quarantine before disinfect – kódolt másolat
 - Delete
 - Move to Quarantine
 - Rename
-
- Ha a mentés sikertelen
 - Report Only
 - Rename
 - Delete

Vírusismeret



INFORMATION

KASPERSKY Lab

- Órákon belül reagálnak az új vírusokra
- 24 órás víruslaboratórium
- Ingyenes, online vírusinformációt is szolgáltatnak: www.viruslist.com

Frissítési módszerek



INFORMATION

KASPERSKY Lab

- FSAV
- Latest.zip – minden file
- FSAVUP – megváltozott file-ok
- BackWeb – megváltozott byte-ok

- KAV
- Kumulatív update: napi, heti, 2 havi
- Le sem tölti a vírusadatbázist, ha az egyező a jelenlegivel vagy régebbit akarnánk kiküldeni.
- Automatikus frissítési lehetőség

Távmenedzselés



INFORMATION

KASPERSKY
LAB

- FSAV Policy Manager
- Minden Framework termékre kiterjed (AV, Backweb, VPN, Crypto)
- KAV Admin Kit
- Csak Windows munkaállomások és szerverek vírusvédelméhez
- Távtelepítés
- Központi adminisztráció
- Központi frissítés
- Központi karbantartás
- Korlátozások a userek felé
- Karantén
- Alert forwarding
- Virus Outbreak (járvány figyelés)

Kulcs alapú jogosultság



INFORMATION

KASPERSKY
LAB

- **Demo mód - Egyáltalán nincsen kulcs**
- Nem működik: heurisztikus keresés, mentesítés, archív állományok ellenőrzése, mailbox állományok ellenőrzése
- **Normál mód - Van érvényes éles kulcs**
- Teljes értékű működés - általában egy éves időszakra
- Támogatott a több kulcs párhuzamos használata
- **Lejárt mód - Lejárt az érvényes kulcs**
- Nem működik: update. A detektálás és mentesítés továbbra is használható.
- **Trial mód - Van érvényes (30 napos) próba kulcs**
- Teljes értékű működés a próbaidő lejártáig, kulcs lejárása után a program Demo üzemmódba kerül.
- A próba időszak csak egyszer vehető igénybe, próba kulcsot próba kulccsal nem lehet hosszabbítani, azt kizárólag éles kulccsal tudjuk felváltani.

Beszerezhetőség, szolgáltatások



INFORMATION

KASPERSKY
LAB

- Vásárlás a 2F 2000 cégtől vagy viszonteladóinktól
- Weblapunk: www.2f.hu
- A termékek legfrissebb változata 30 napos próbaváltozatban mindig letölthető
- A termékek PDF dokumentációja hozzáférhető
- A legújabb vírushírek
- Feliratkozási lehetőség a felhasználói fórumokra
- E-mailes és telefonos support