

# **F-Secure**

## **L'evoluzione della sicurezza**

**INFOSECURITY STORAGE EXPO 2006 - VERONA**

**Giuseppe Sacchetti**

**Channel Sales Manager, F-Secure Italy**



# La società

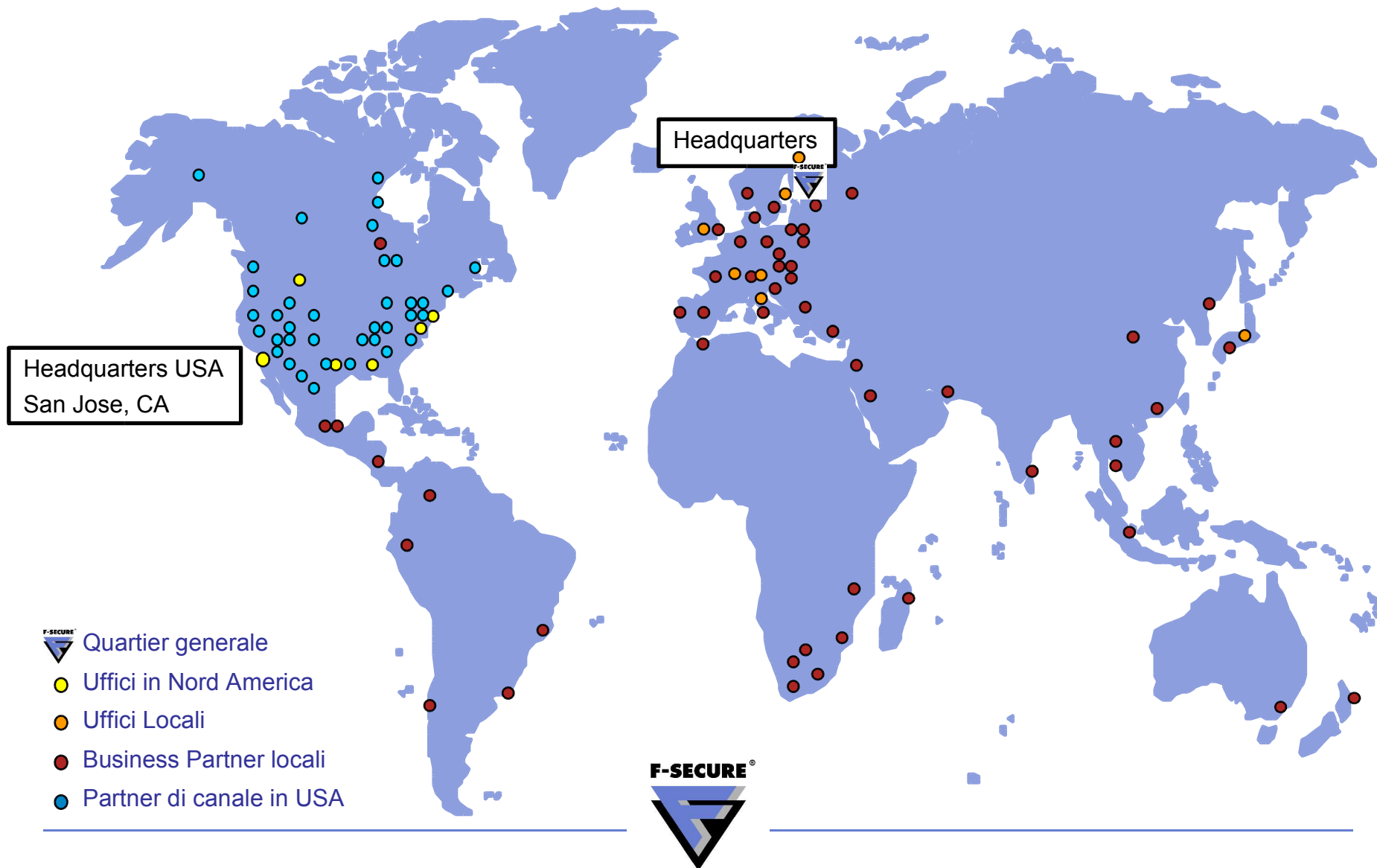


# F-Secure Corporation in sintesi

- Security Software Vendor, fondata nel 1988 e quotata in borsa dal 1999 (HEX: FSC)
- 400 dipendenti, di cui 150 in R&S
- Fatturato Totale 2005: 62 Mil/€ (+ 31% rispetto '04)
- Tasso di Crescita Business Anti-Virus e Intrusion Prevention: +52%
- Risultati eccellenti a livello mondiale nelle recensioni di prodotto
- PC Magazine Novembre 2005: Client Security 6: prodotto privo di difetti !



# Presenza globale





Poland  
12/05



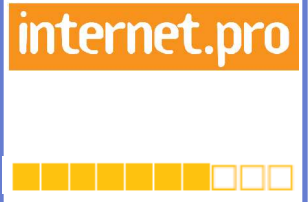
Netherlands  
10/05



Sweden  
05/05



France  
05/05



Italy  
04/05



Belgium  
04/05



Austria  
04/05



Spain  
04/05



Serbia  
04/05



Norway  
04/05



UK  
04/05



Finland  
04/05



United Kingdom  
03/05



Poland  
02/05



Poland  
02/05



United Kingdom  
02/05



Italy  
12/04



Excellent

Italy  
12/04

# F-Secure Service Provider Reference Partners

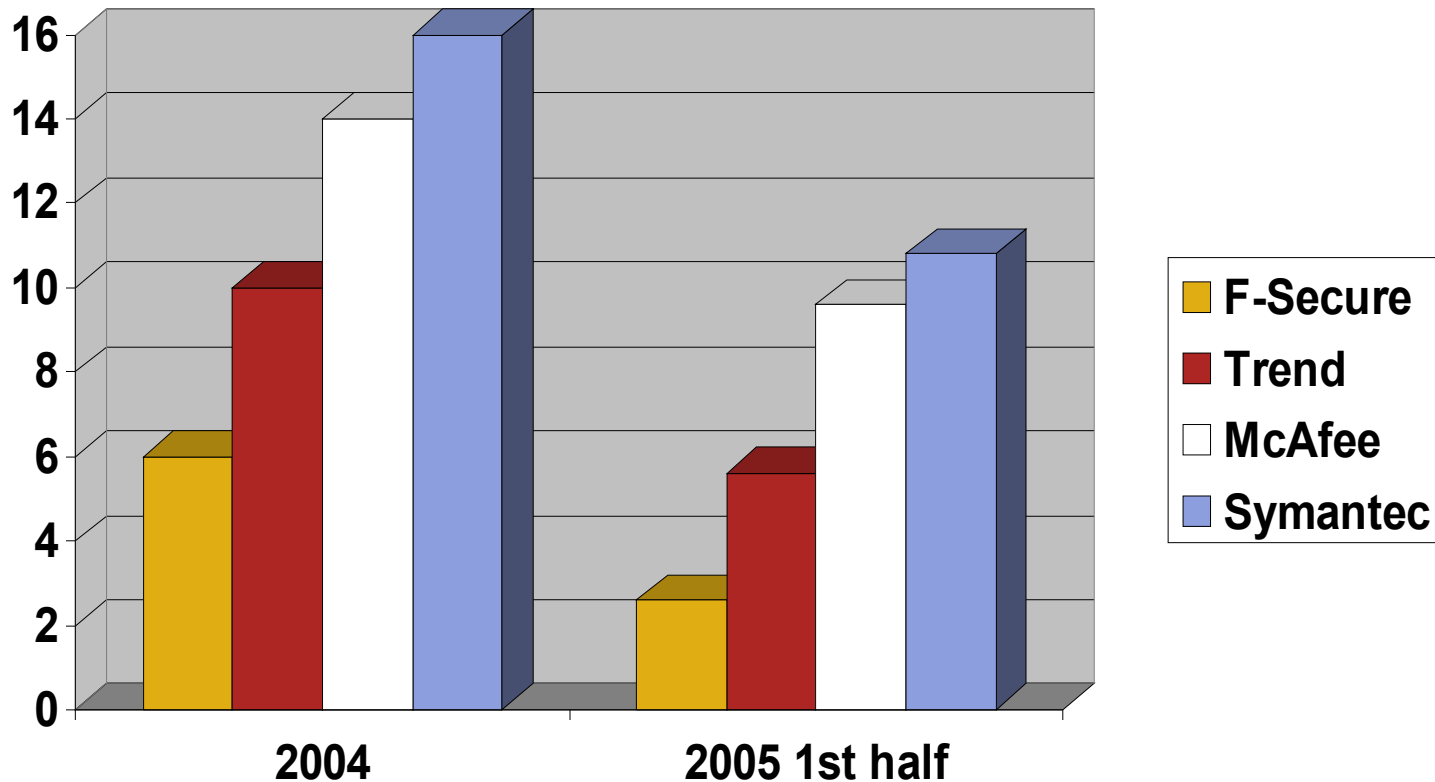


# Fattori Critici di Successo

## Velocità di risposta – Tasso di Aggiornamento

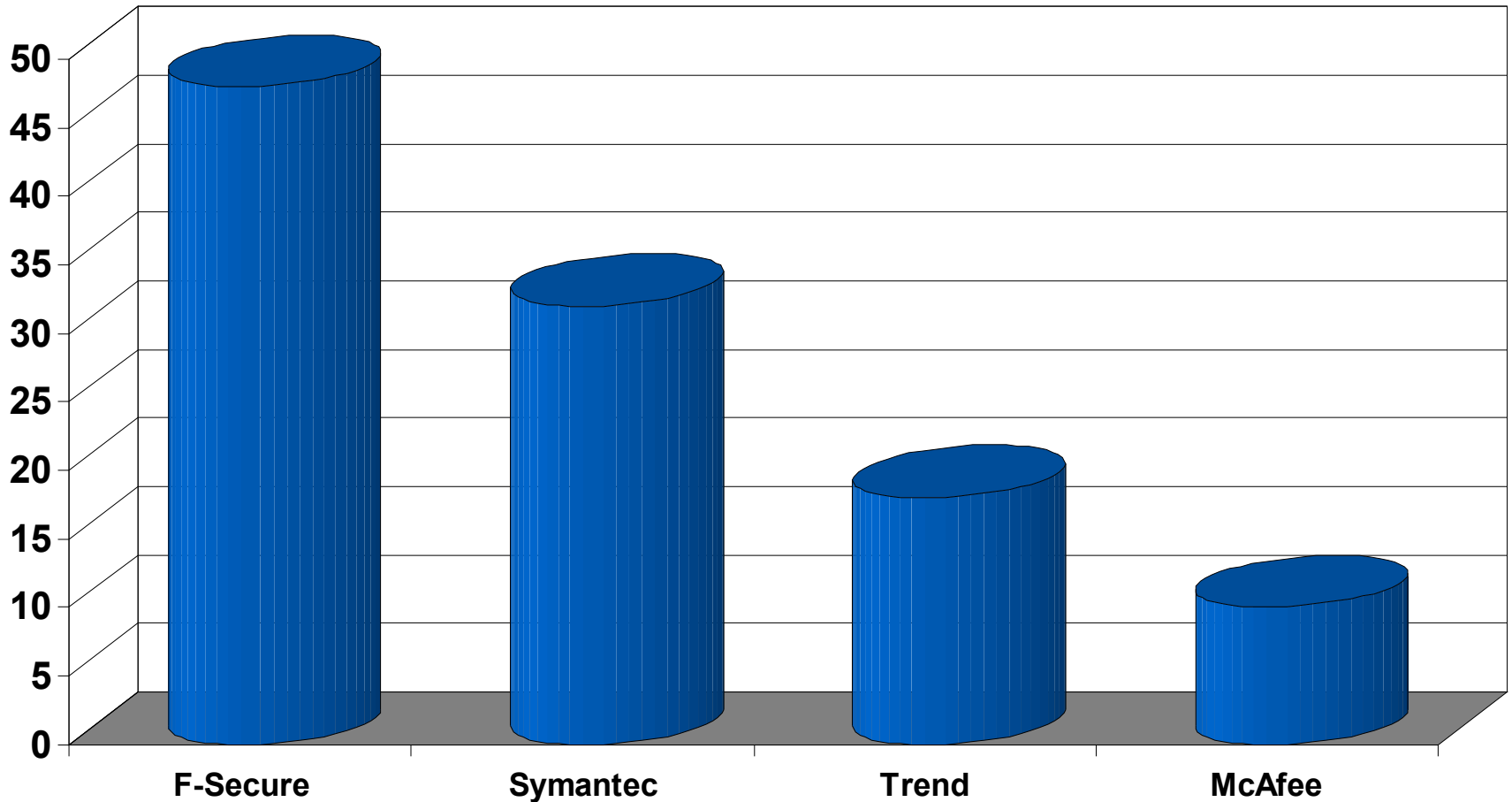


# Velocità di aggiornamento per i principali attacchi virali ('04-'05)



Source: AV-Test.org, German

# Quantità di aggiornamenti delle definizioni virus / mese (Av-Test.org 2005)



# Prodotti F-Secure



# Soluzioni F-Secure in sintesi

- Soluzioni di sicurezza per individui e aziende
  - Anti-Virus e Intrusion Prevention
  - Internet Security e Anti-Virus 2006 (prodotti box)
  - Mobile Anti-Virus
  - Soluzioni Hardened: Messaging Security Gateway Appliance
- Software e servizi
  - SaaS: Security as a Service (roll-out 2006)
  - ISP Market (soluzioni Internet Service Providers)
- Ampia gamma di piattaforme protette
  - Workstations, servers, gateways, dispositivi portatili
  - Windows, Linux, Symbian, Windows Mobile



# Soluzioni e Tipologie di Clienti



## Home Computing

- Internet Security 2006
- Anti Virus 2006
- Mobile Anti Virus 2006



## Small & Medium Business

- Client Security
- Small Business Suite
- Mobile Anti Virus
- Messaging Gateway



## Enterprise

- Client Security
- Corporate Suite
- Enterprise Suite
- Mobile Anti Virus
- Gateway products





# F-Secure Corporate Products

Web surfing	F-Secure Internet Gatekeeper F-Secure Anti-Virus for Linux Gateways		F-Secure Anti-Virus Corporate & EnterpriseSuite
Email	F-Secure Anti-Virus for MS Exchange	F-Secure Anti-Virus Small Business Suite	
	F-Secure Anti-Virus for MIMEsweeper		
	F-Secure Internet Gatekeeper		
	F-Secure Spam Control		
File servers	F-Secure Anti-Virus for Citrix Servers		
	F-Secure Anti-Virus for Windows Servers		
	F-Secure Anti-Virus for Linux Servers		
Desktops, laptops	F-Secure Anti-Virus Client Security		
	F-Secure Anti-Virus for Workstations		



# F-Secure Messaging Security Gateway : *X-SERIES*

*Facile da installare ed usare: soluzione “plug&play”*

*Soluzione indipendente dal sistema operativo*

*Inferiori costi di manutenzione e formativi*



# Mobile antivirus: protezione per gli Smartphones



Per gli apparati mobili, l'ampia gamma di opzioni di connettività, rende necessario la distribuzione degli aggiornamenti "over the air", direttamente all'apparato.

Virus MMS possono essere scansionati dall'operatore, Virus Bluetooth no.

Aggiornamento automatico del database antivirus attraverso connessione GPRS o messaggi SMS

Quarantena automatica dei file infetti

Facile interfaccia web per gestione licenze

<http://mobile.f-secure.com>



# Case Study: Autovie Spa



# Le esigenze di sicurezza di un'azienda strutturata e le soluzioni adottate.

Cliente: Autovie Venete SPA

Progetto: Protezione Anti-Virus a gestione centralizzata per workstation, servers e gateway

Soluzione: F-Secure Anti-Virus Corporate Suite

Numero Utenti: approx 500

Partner: Intrinsic Srl (Gruppo Symbolic Spa)





**Autovie Venete S.p.A. è concessionaria delle autostrade A4 Venezia-Trieste, A23 Palmanova-Udine Sud e A28 Portogruaro-Pordenone-Conegliano.**

**La Società, costituitasi nel 1928, diventa pubblica nel 1950 ottenendo nove anni più tardi la concessione di costruzione ed esercizio dell'autostrada Venezia-Palmanova-Trieste, con diramazione Palmanova-Udine, per un totale di 147 Km, il cui tratto Trieste-Udine è stato inaugurato ufficialmente nel luglio del 1966.**

**Con la costituzione della Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia nel 1963, viene definito l'assetto societario di Autovie Venete che, ancor oggi, ha nell'Ente pubblico l'azionista di maggioranza.**

**Impegnata nello sviluppo delle infrastrutture nel Nordest italiano, Autovie Venete si occupa anche della realizzazione di infrastrutture nelle Repubbliche dell'Europa centro-orientale cooperando attivamente con quei Paesi.**

**Naturale ruolo del baricentro del Nordest, è affidata ad alla rete gestita da Autovie Venete una funzione di rilievo strategico nel "Corridoio 5" l'asse multimodale che dovrà collegare Barcellona a Kiev attraverso Trieste, Lubiana e Budapest.**



# Le esigenze da soddisfare e le soluzioni adottate

Con l'introduzione di Internet, mutano le necessità di sicurezza del cliente. Nasce l'esigenza di una protezione antivirus a "2-Stage", a più livelli.

Il primo livello si rivolge a quella parte del network tra il firewall e il gateway. Questa parte è tra Internet e la rete aziendale.

Il secondo livello consiste nella protezione a gestione centralizzata delle singole postazioni di lavoro della rete aziendale.

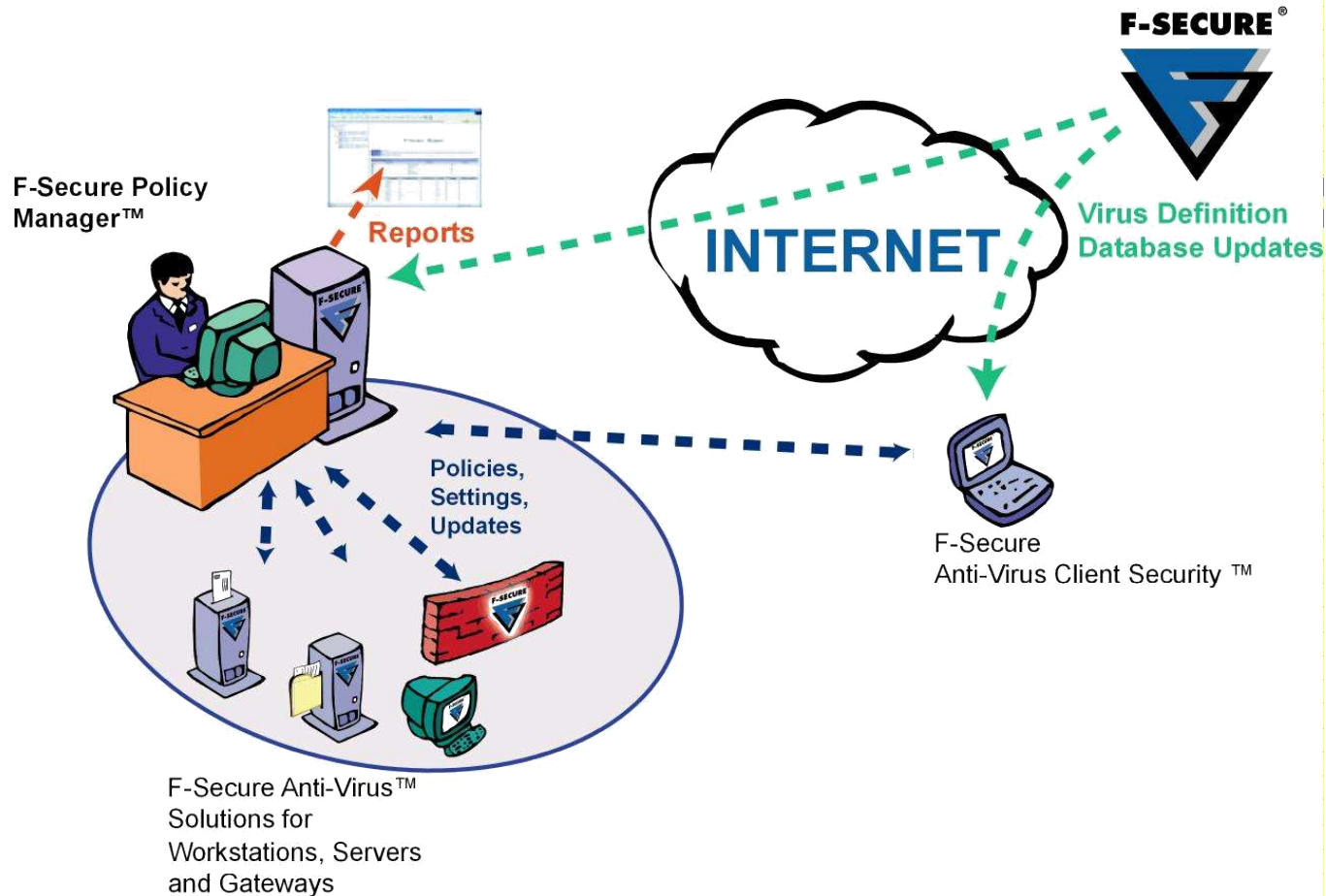
Bisogno: accesso ad Internet da parte dei singoli utenti (comunicazioni, contratti, file di progettazione Cad e data flow di dati e info sia con soggetti esterni sia con soggetti facenti parte della stessa organizzazione).

Soluzione: Protezione desktop Anti-Virus, essenziale contro il malware distruttivo, i virus e i trojan che si propagano attraverso Internet Explorer.

Vantaggio: L'intera soluzione è gestita centralmente



# Gestione Centralizzata: sicurezza distribuita



## La testimonianza

“Prima dell’adozione di F-Secure non era disponibile uno strumento di report centralizzato delle definizioni virali. Gli utenti ricevevano notifica delle infezioni a livello desktop ma il sistema non era in grado di riportare questa informazione al dipartimento IT. Non era possibile monitorare cosa fosse passato dal firewall perimetrale. Significava inoltre non avere una visione aggiornata delle “virus signature” degli utenti.

Conseguentemente non era possibile attivare dei “current Update”.

Grazie alla soluzione F-Secure Corporate Suite e alla consolle di management Policy Manager, disponibile per tutte le soluzioni business di F-Secure, siamo ora in grado di gestire tutti i server, le workstation e le protezioni software perimetrali da un unico sito.

Grazie alle soluzioni F-Secure, ora ci è possibile avere una visione in tempo reale delle versioni usate, delle degli aggiornamenti eseguiti e delle infezioni virali respinte.

F-Secure inoltre garantisce un alto tasso di aggiornamento del software di protezione, aumentando il grado di protezione.

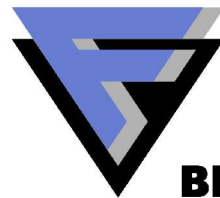
Questo è un elemento fondamentale per un’azienda come Autovie Venete, che deve garantire servizio 24h x 7gg”

*Paolo Boem: Autovie Spa*



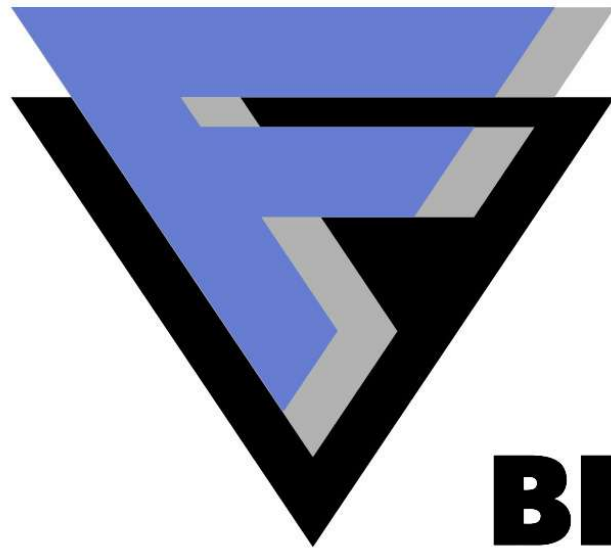
*Grazie !*

**F-SECURE<sup>®</sup>**



**BE SURE.**

**F-SECURE<sup>®</sup>**



**BE SURE.**

