

DigitalExpert

Consulenze Informatiche

di Carloalberto Sartor

via Astichelli 14, 36031 Dueville (VI) - Italy

Web Site: www.digitalexpert.it

Email: info@digitalexpert.it

Sistemi – Reti - Sviluppo Software ed Hardware

Progetti Speciali - Soluzioni KanBan

Formazione - Integrazioni tra Tecnologie

Sistemi di Monitoraggio - Web Applications

Assistenza – Sicurezza - Forensic

Telecomunicazioni - Elettrosmog

Framework di Monitoraggio EMON

Security Sitting (SeSi)

Esempi

Security Sitting - Introduzione

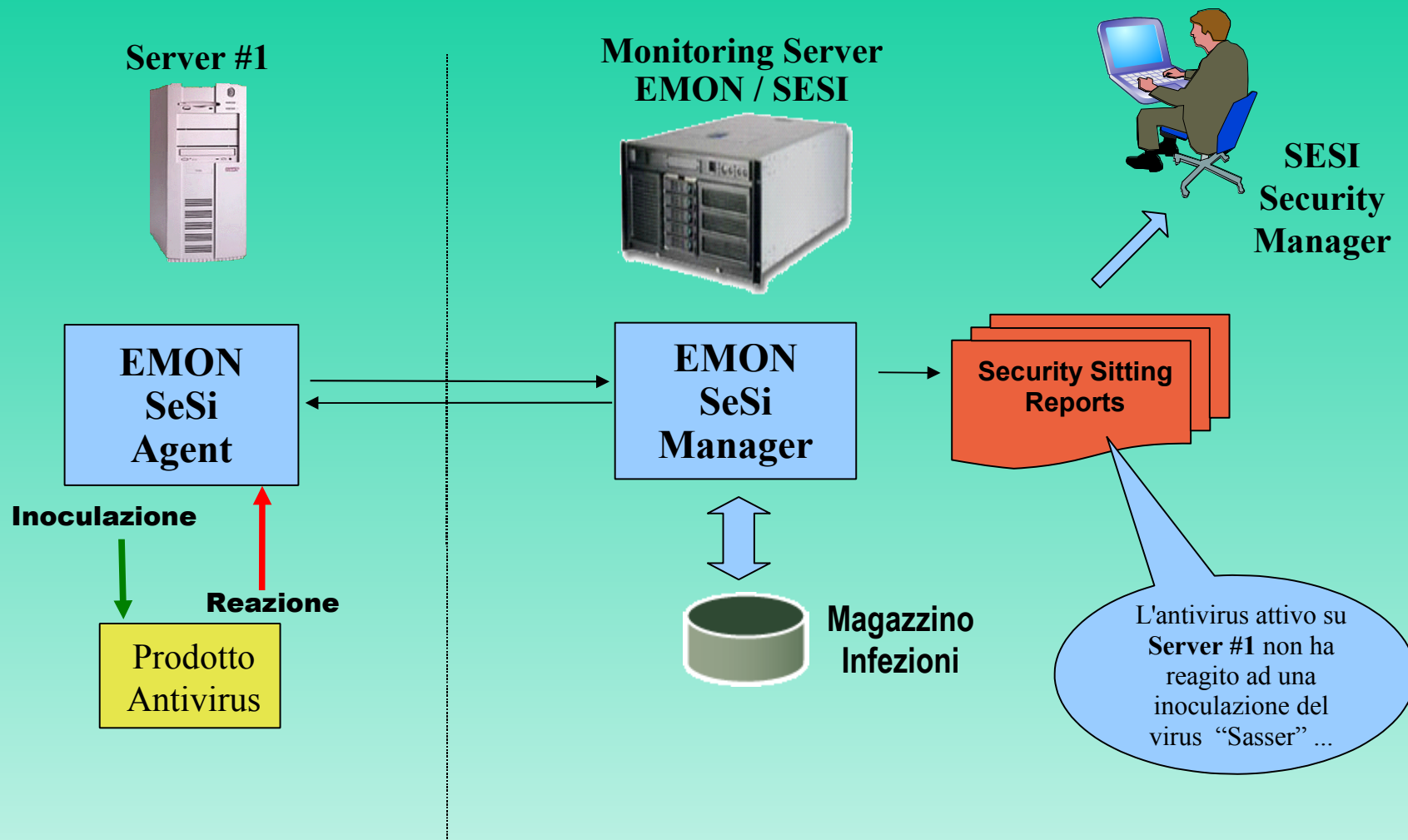
Tra i possibili utilizzi del framework di monitoraggio EMON, c'è anche quello (apparentemente inusuale) del controllo del livello di sicurezza di un sistema.

Il framework può essere ad esempio usato per controllare costantemente l'effettiva capacità di reazione del controllo antivirus in una rete complessa.

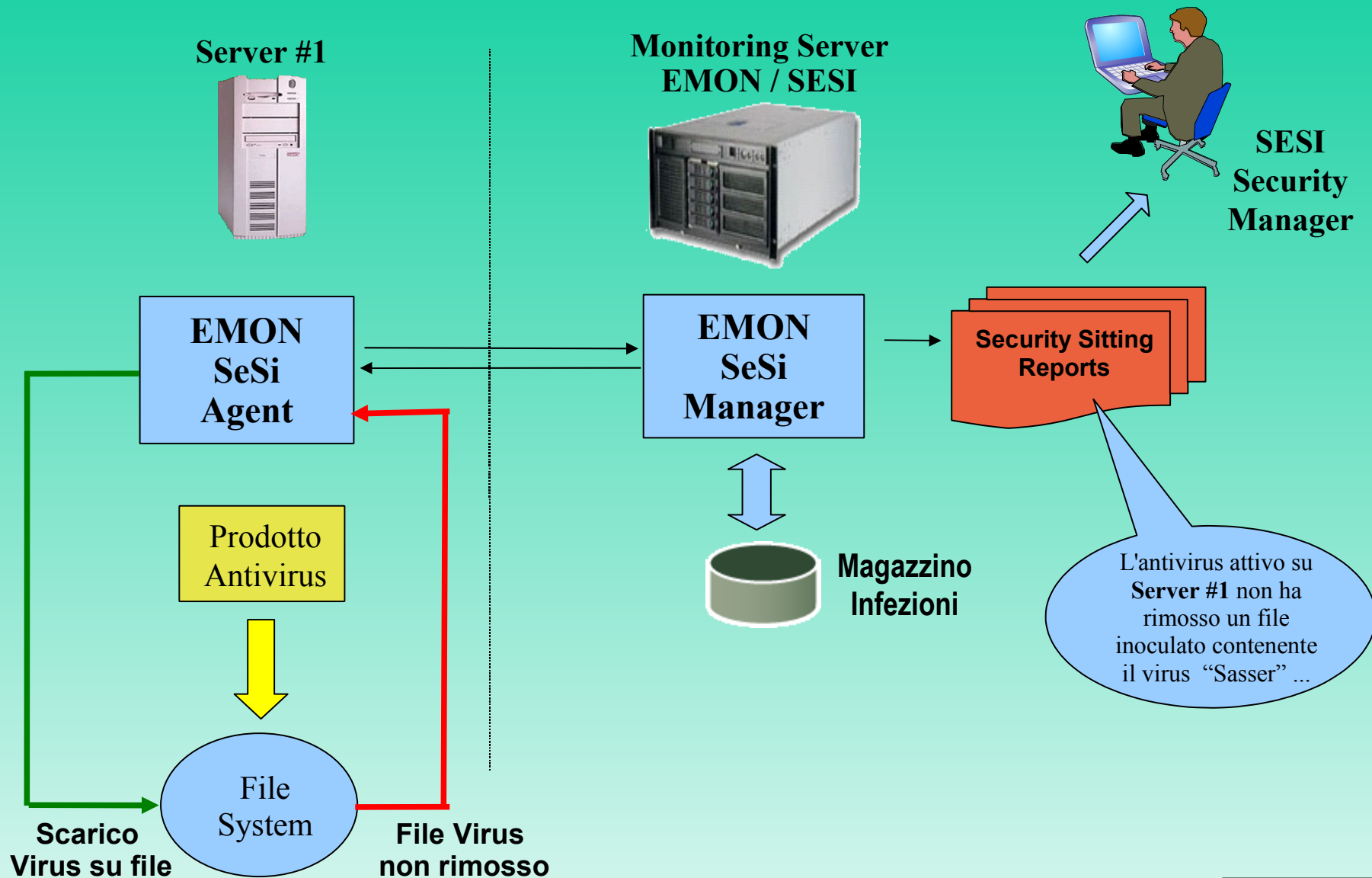
Inoltre è pure possibile effettuare in modo analogo il corretto funzionamento dei sistemi anti-intrusione, delle logiche ed impostazioni di sicurezza.

Funzioni di questo tipo, estremamente importanti perché verificano pedantemente (e secondo regole estremamente sofisticate) le reali capacità di risposta dei sistemi di difesa di una rete, sono svolte con molta efficienza (e semplicità) dalla componente SeSi del framework EMON.

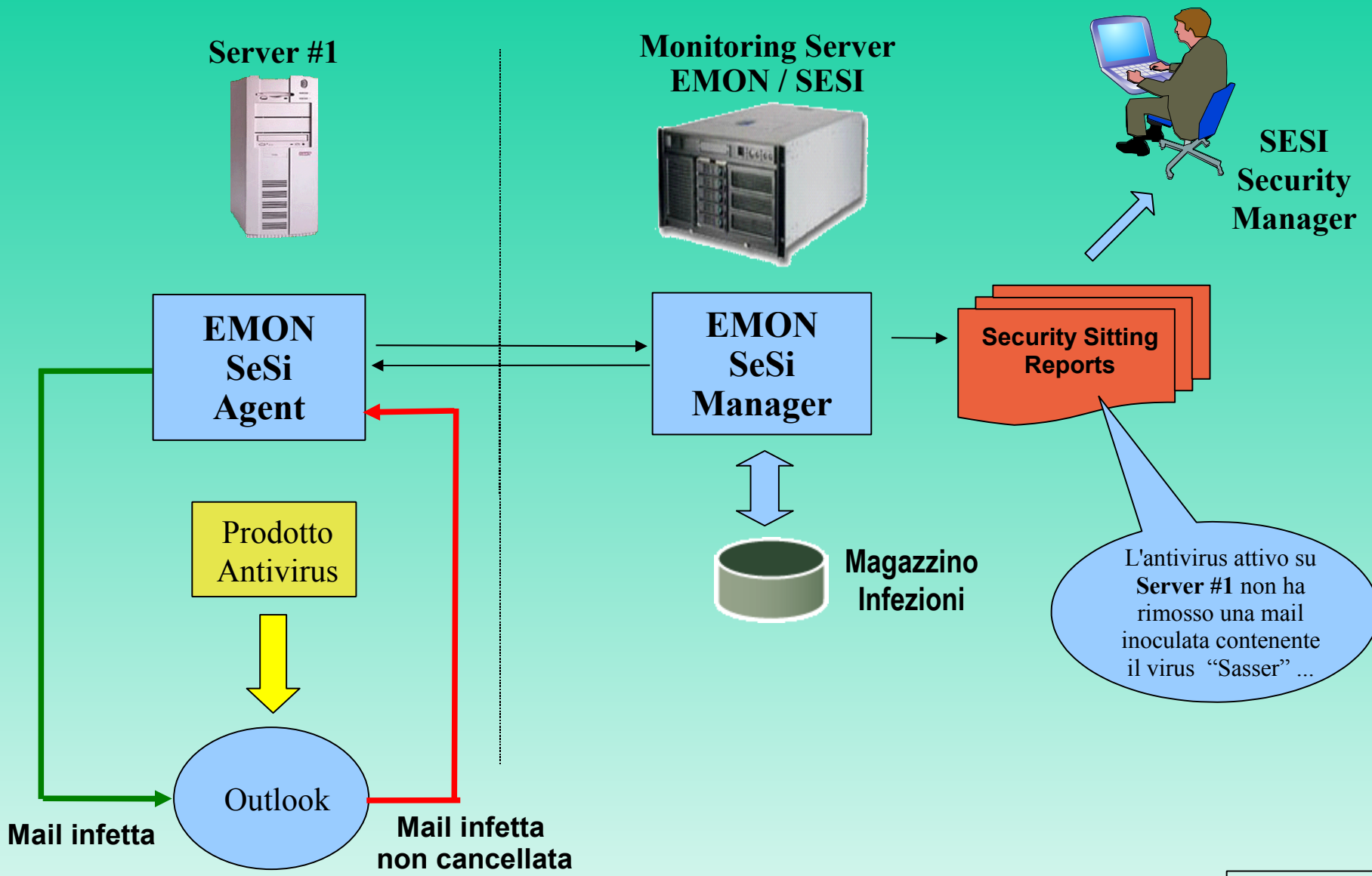
Security Sitting – Schema generale



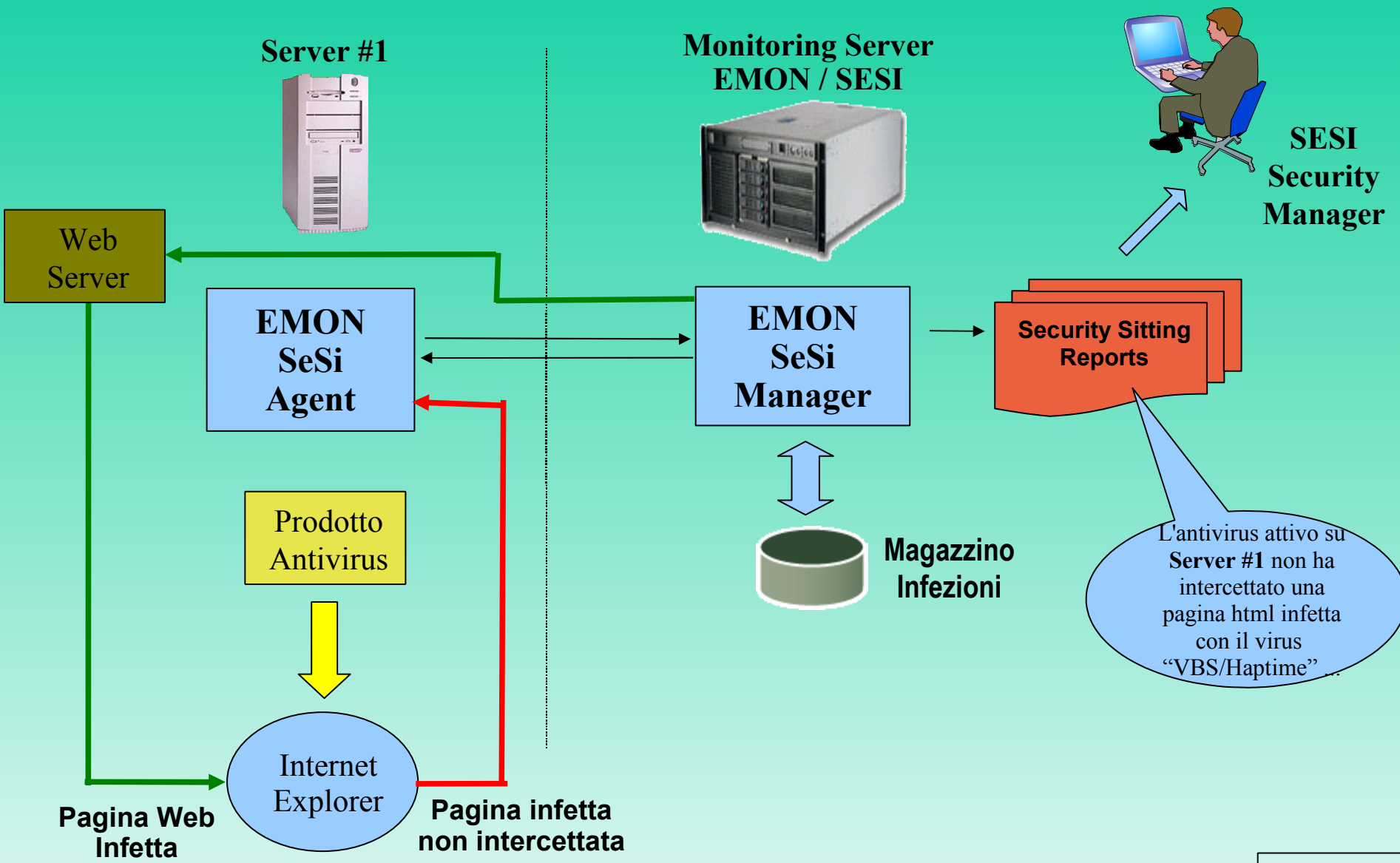
Security Sitting – Riconoscimento file infetto



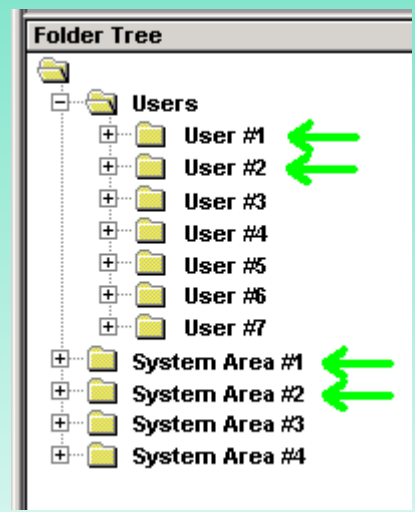
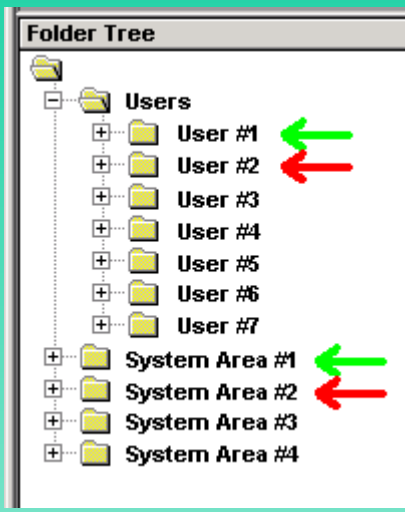
Security Sitting – Riconoscimento mail infetta



Security Sitting – Riconoscimento WebPage infetta



Security Sitting – Controllo Permessi utente



Monitoring Server EMON / SESI

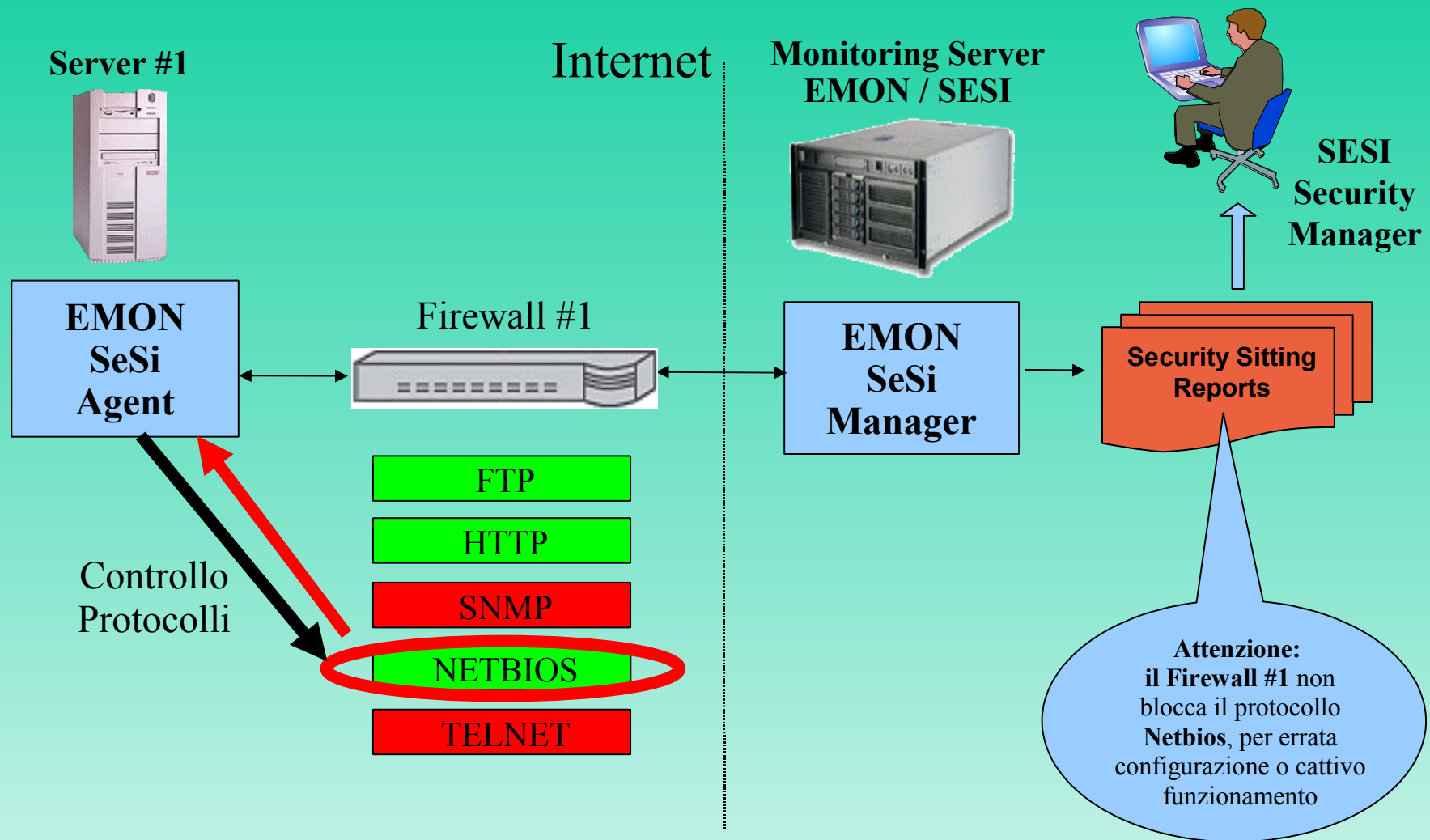


SESI Security Manager

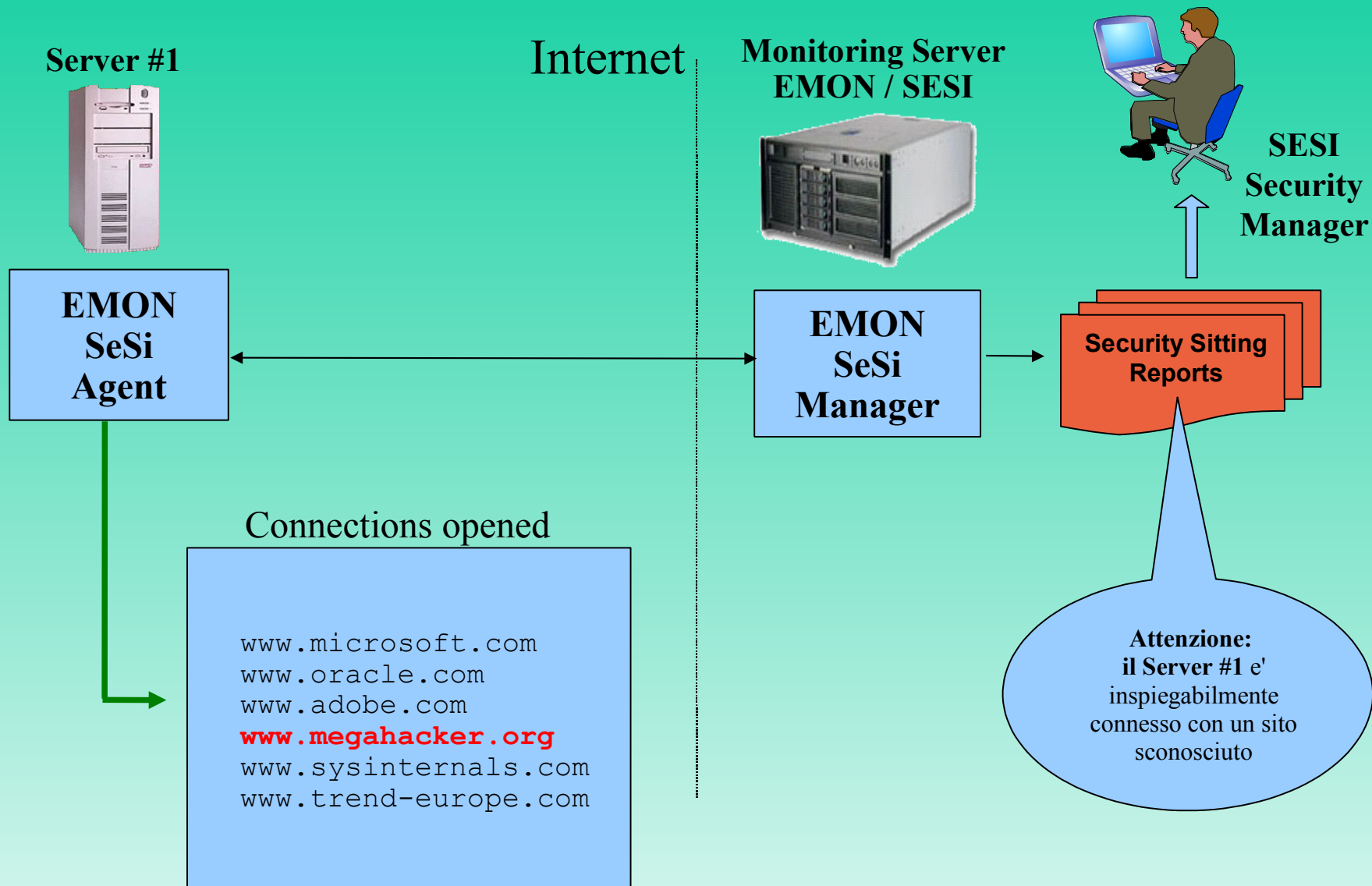


Attenzione: Server #2 e' abilitato ad accedere ad un'area non consentita (le aree di competenza di User #1)

Security Sitting – Controllo blindature Firewall



Security Sitting – Controllo connessioni aperte



FINE DEL DOCUMENTO

DigitalExpert

Consulenze Informatiche
di Carloalberto Sartor
via Astichelli 14, 36031 Dueville (VI) - Italy

Web Site: www.digitalexpert.it

Email: info@digitalexpert.it

*Sistemi – Reti - Sviluppo Software ed Hardware
Progetti Speciali - Soluzioni KanBan
Formazione - Integrazioni tra Tecnologie
Sistemi di Monitoraggio - Web Applications
Assistenza – Sicurezza - Forensic
Telecomunicazioni - Elettrosmog*