Mr.Office AMBIENTE UFFICIO

intech Innovation Technology

Rete Aziendale Sicura



Mr. Security Neth

FUNZIONI SICUREZZA E CONTROLLO

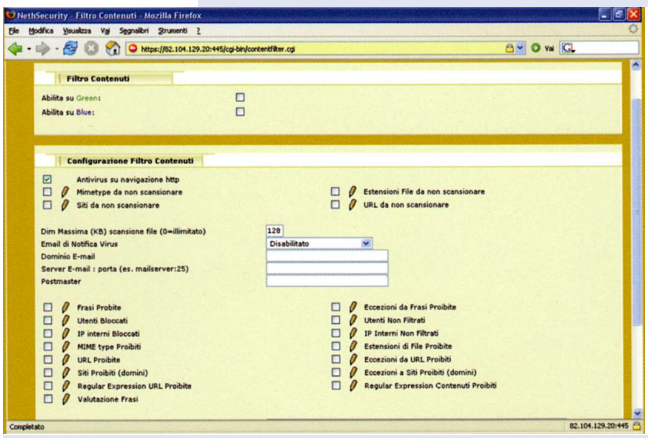
Firewall

Mr. Security Neth integra, tra le sue funzionalità, il Firewall e l'IDS (Intrusion Detection System). Grazie a questi servizi è possibile bloccare tutti gli accessi non autorizzati, tentativi di intrusione di hacker, spyware o software "malevolo". Attraverso la creazione di regole personalizzabili è possibile rendere sicuro un accesso dall'esterno verso la rete LAN o effettuare port-forwarding per server o servizi aziendali.

Antivirus-Antispam

Mr. Security Neth integra, insieme al firewall e intrusion detection, un potente Antivirus e Antispam. L'antivirus rivela e blocca tutti i tipi di virus sull'unico punto di accesso ad Internet. Il sistema esegue la scansione sulle e-mail che vengono scaricate da provider esterni e sulla navigazione. La funzione di "rinominare" l'estensione dei file pericolosi è fondamentale per prevenire i nuovi virus e permette di non essere "infettati" anche quando la definizione dell'antivirus non fosse aggiornata. Il sistema Antispam opera sia con regole euristiche che statistiche (bayesiane); modifica l'oggetto dei messaggi e-mail ricevuti così da poter essere archiviati nella cartella "spam" del cliente di posta senza intasare la ricezione di e-mail valide.

Filtro Contenuti



Con Mr. Security Neth è possibile impostare i filtri sulla navigazione per ottimizzare l'utilizzo delle risorse aziendali come la connessione Internet. Per esempio è possibile bloccare la visualizzazione di siti indesiderati (es. siti pornografici, musicali, video, ecc...) indicando o il dominio Internet o le categorie proibite, filtrare la navigazione in base al contenuto di frasi o parole proibite e impedire il download di file pericolosi (es. file eseguibili). Inoltre è possibile abilitare la navigazione in funzione dell'utente che accede ad Internet utilizzando il database locale o un Dominio NT esistente.

Gestione rete LAN

Il server DHCP integrato su Mr. Security Neth semplifica la gestione della rete LAN. Alle 3 interfacce comuni - LAN DMZ e WAN - si aggiunge la cosiddetta "Rete ospiti" in cui è possibile collegare altri Pc che non debbono accedere alla rete interna (LAN) pur avendo accesso alle risorse Internet.

Aggiornamento continuo

In maniera trasparente per l'utente e automatica, vengono aggiornati tutti i moduli relativi alla sicurezza: definizione dei virus, tabella intrusione hacker, ecc.. Inoltre il sistema è supervisionato da remoto permettendo l'aggiornamento tempestivo di eventuali bug di sicurezza o moduli non più efficienti.

VPN

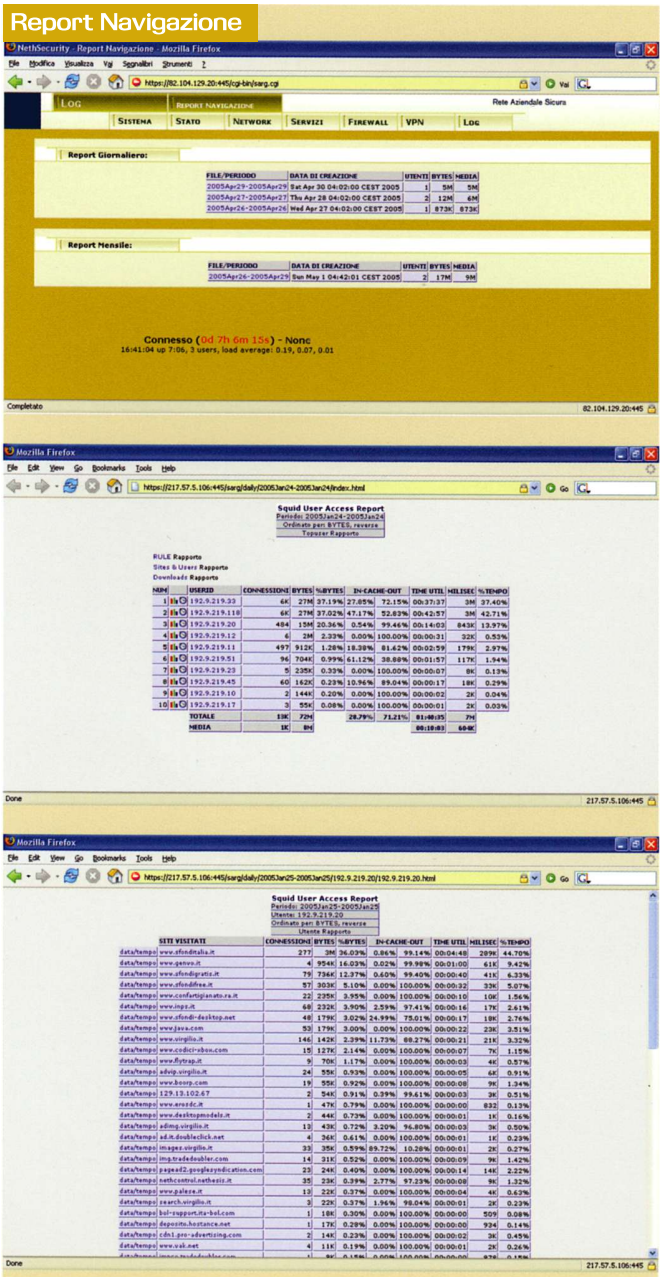
Con Mr. Security Neth è possibile effettuare connessioni remote (VPN) sia tra sedi che tra sede centrale e host (singolo Pc) in tre diverse modalità. Le connessioni PPTP semplici da configurare, presenti nei sistemi Windows e adatte alla connessione Host-to-Net. Lo standard Ipsec, più complesso da configurare ma ad elevata sicurezza, con il quale è possibile interfacciare Mr. Security Neth con firewall o router di altri produttori. Infine la semplicità di configurazione del protocollo PPTP e l'elevata sicurezza di Ipsec sono integrati nella modalità OpenVPN. Flessibile, semplice e sicura viene utilizzata nelle nostre soluzioni per connessioni VPN Host-to-Net e net-to-Net.

Gestione Out-Traffic

Con Mr. Security Neth filtra tutto il traffico in uscita dalla rete secondo regole impostate dall'utente: si può bloccare il traffico delle chat, dei software peer-to-peer per il download di musica e film o qualunque tipologia di traffico. Le priorità possono essere impostate per riservare maggiore banda a chi naviga in rete o chi utilizza il VOIP rispetto ai semplici utilizzatori di e-mail.

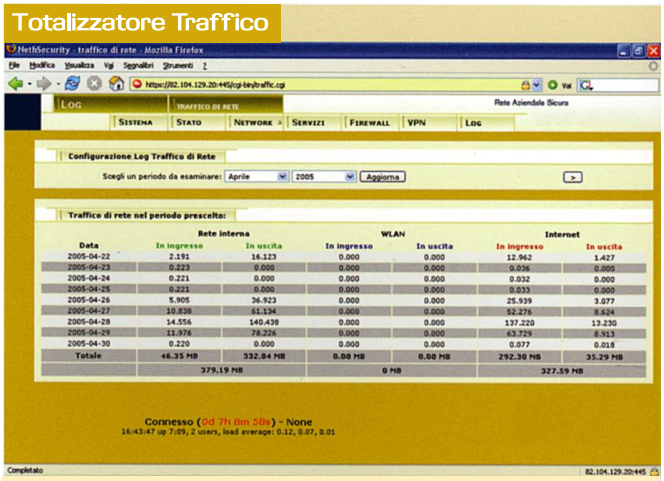
FUNZIONI DI REPORTISCICA/ANALISI

Report Navigazione



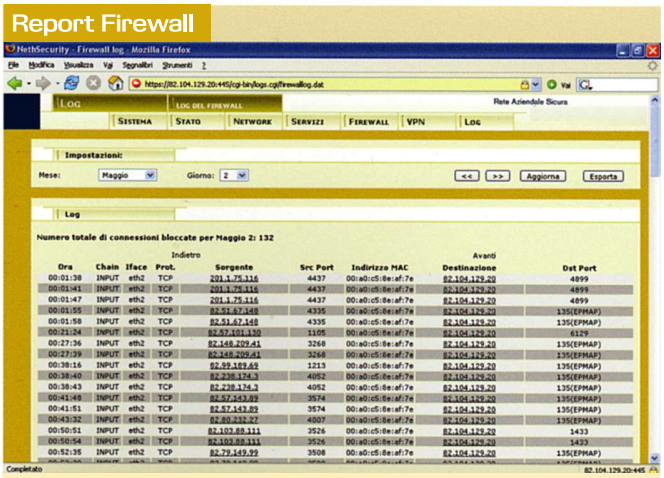
La responsabilità sulla navigazione è uno dei punti di forza di Mr. Security Neth. Semplice da consultare anche da personale non tecnico, consente di tenere traccia di tutte le connessioni verso Internet, dei siti visitati dalle singole postazioni, permette di vedere la quantità di byte inviati e ricevuti. Attraverso l'analisi di questi dati l'amministratore può fare statistiche relative all'utilizzo di Internet: chi naviga di più, in quale ora, i siti più visitati, ecc.. I dati, immagazzinati e archiviati per giorno, mese e anno, permettono uno storico completo ed accurato del traffico sviluppato.

Totalizzatore Traffico



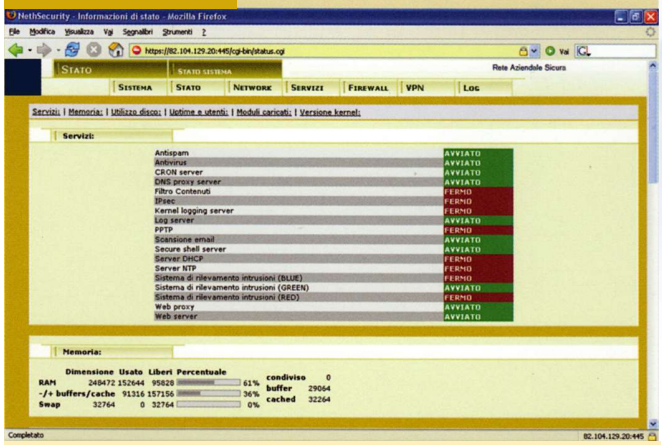
Tra la reportistica di Mr. Security Neth è stato inserito il riepilogo di tutti i dati/byte inviati e ricevuti organizzati per giorno, mese e anno. Attraverso questo tipo di report il Cliente potrà verificare l'effettivo utilizzo della banda e controllare, nel caso di fatturazioni a consumo, il corretto importo addebitato.

Report Firewall



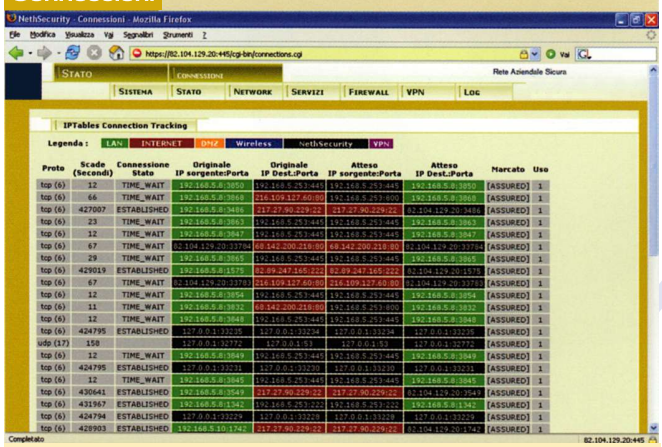
Il Firewall di Mr. Security Neth produce una reportistica accurata e di semplice consultazione: è possibile risalire all'indirizzo IP da cui proviene l'attacco, sapere a chi è assegnato o capire la tipologia della "tentata intrusione". Questi dati vengono archiviati all'interno di Mr. Security Neth e possono essere esportati per eventuali indagini.

Stato del Sistema



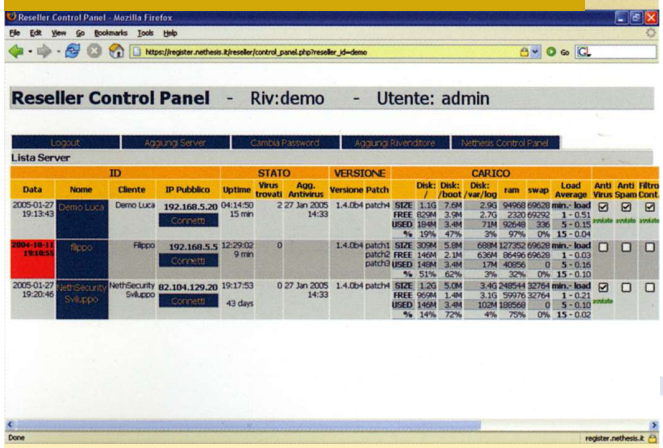
Attraverso una serie di schermate, l'operatore tecnico ha la possibilità di verificare lo stato completo del sistema, la configurazione e l'utilizzo delle risorse hardware. Verificando i servizi attivi, l'utilizzo della CPU, della Ram o del disco fisso, si può intervenire tempestivamente per risolvere problemi legati all'hardware o alla configurazione.
Queste operazioni si possono effettuare anche da remoto abilitando l'accesso dall'esterno.

Connessioni



Tramite un pannello efficace e di immediata lettura, si possono vedere tutte le connessioni in corso tra Internet e la rete LAN. Più precisamente, grazie alle caselle differenziate da colori, si ha un quarto delle connessioni in uscita, in ingresso, collegamenti VPN, accessi alla rete DMZ o connessioni da e per la rete ospite (Blu). Con questa funzionalità, in qualsiasi momento è possibile monitorare il traffico di dati in transito su Mr. Security Neth.

Pannello di Controllo (ad uso esclusivo del Distributore)

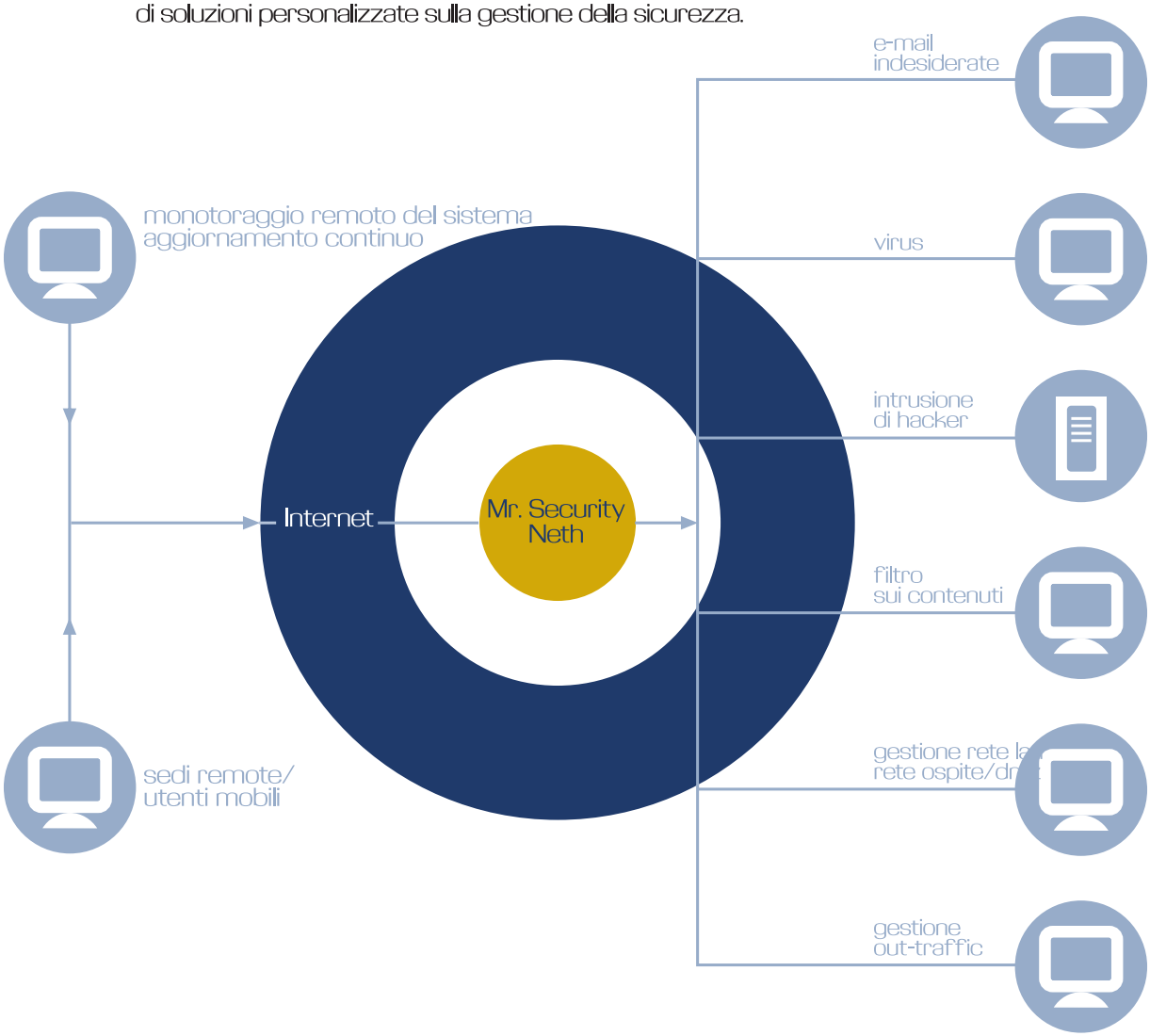


Uno dei più importanti servizi offerti da Mr. Security Neth è la "console di monitoraggio". Attraverso questo pannello il Distributore può verificare lo stato e l'aggiornamento di tutti i sistemi installati. Semplici parametri aiutano a capire il carico di lavoro dell'harware (memoria, cpu, disco), i servizi attivi e le configurazioni attive.

FUNZIONI DI MONOTORAGGIO E CONTROLLO

Mr. Security Neth

Mr. Security Neth è un sistema veloce, affidabile e potente per la gestione della sicurezza aziendale, la protezione della rete, l'accesso a siti indesiderati e la creazione di collegamenti protetti via Internet (VPN) con utenti mobili o uffici remoti. Posto sull'unico punto di accesso ad Internet, filtra all'ingresso, bloccandoli ancor prima di entrare nella rete, tutti i tipi di attacchi da virus, tentativi di intrusione da hacker o accessi a utenti non autorizzati.
La versatilità dell'ambiente Linux e l'utilizzo di tecnologie Open Source permettono lo sviluppo, a basso costo, di soluzioni personalizzate sulla gestione della sicurezza.



SCHEMA FUNZIONALE

Mr. Security Neth

© Tutti i nomi di aziende e prodotti menzionati sono marchi registrati dei rispettivi proprietari

info@intech.it
www.mroffice.it