nethsecurity

Un **sistema completo ed affidabile per la gestione della sicurezza aziendale**, la protezione della rete, il controllo dell'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 tutti i tipi di **attacchi da virus, tentativi di intrusione** ed opera di hacker o utenti non autorizzati

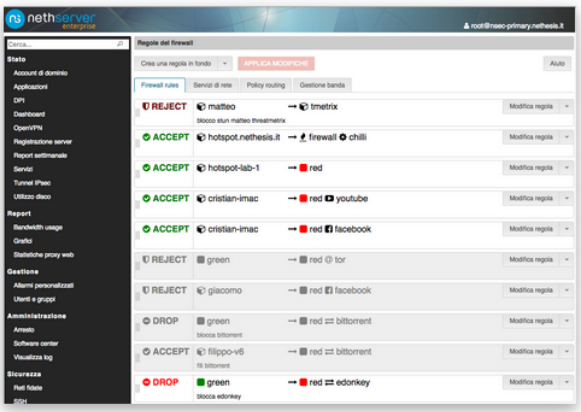
Non solo firewall

Blocca/scansiona qualsiasi traffico e limita l'uso della banda

Cyber Security

NethSecurity evolve **da semplice firewall UTM a coordinatore del processo di sicurezza**: Content Filtering, AntiVirus, AntiSpam, AntiMalware, Monitoring, IDS/IPS, Deep Packet Inspection, Filtri per Applicazione (L7), VPN.

Tutti elementi fondamentali, che NethSecurity integra e gestisce in maniera semplice e organica.



Controlla la navigazione web con il Filtro Contenuti Cloud

Regolamentare la navigazione è fondamentale per accrescere la sicurezza e prevenire un uso improprio della rete: perdita di tempo, problemi di reputazione, virus, malware, spyware.
NethSecurity integra il Filtro Contenuti Cloud di Flashstart ed aggrega i siti visitati in base alla categoria di appartenenza, garantendo:

- blacklist ottimizzate per il mercato italiano
- filtro nativo sulle ricerche di Google e Bing: per filtri su immagini e video
- filtro per area geografica, particolarmente utile contro le crescenti minacce di Ransomware.
- filtri per Malware

Scansione email: Antivirus Antispam e Blocco degli allegati

Tutte le email che attraversano il firewall vengono sottoposte ad un attento filtro che verifica la presenza di minacce o contenuti pericolosi (Virus, Spam, Phishing, Malware...). L'antispam raggiunge percentuali altissime di riconoscimento spam grazie all'utilizzo di tre tipologie di analisi: regole euristiche, statistiche (Bayesiane) e blacklist esterne.
La scansione delle email è attivabile anche in modalità proxy, per proteggere le email dirette verso un mail server interno.

Limita l'uso della banda

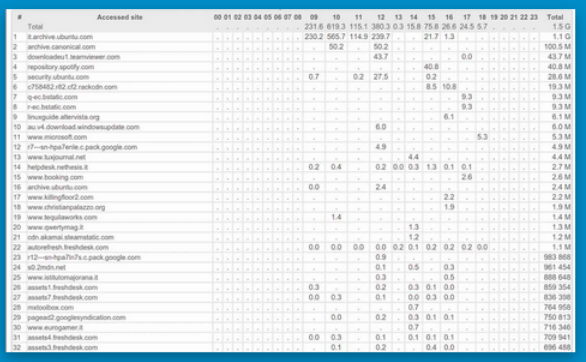
Gestisci la priorità di traffico dei singoli host o gruppi di host privilegiati. Limita la banda massima consentita per la rete degli ospitio o riserva banda minima garantita per i tuoi servizi critici con il VoIP.

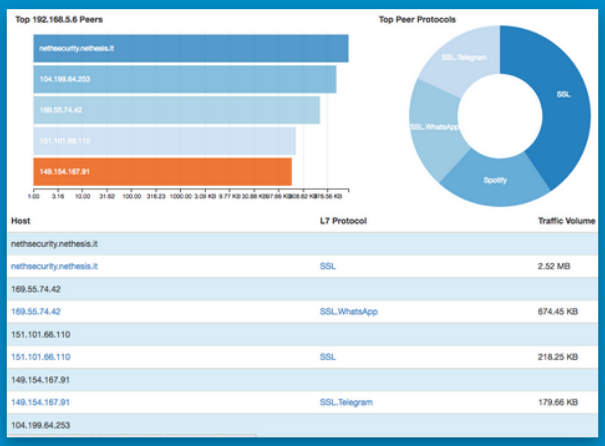
Tutto Sotto Controllo

Analizza quello che succede nella tua rete ed intervieni in maniera efficace

Report di Navigazione

La reportistica di navigazione è dettagliata e semplice da consultare, anche da parte di personale non tecnico.
Per ogni computer viene riportato l'elenco dei siti visitati, comprensivo del traffico scambiato e degli orari di navigazione. I dati sono archiviati all'interno del firewall e costituiscono uno storico completo sempre disponibile per la consultazione.



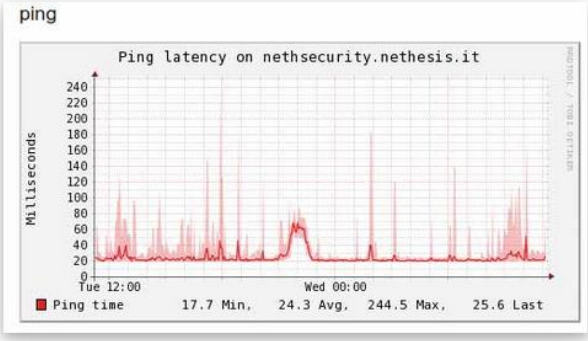


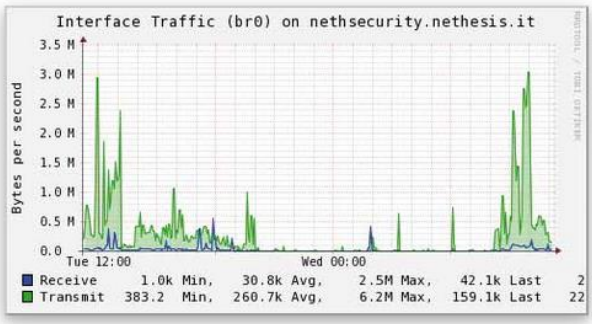
Analisi Traffico

Il monitor della rete controlla tutto il traffico che attraversa il firewall consentendo di individuare l'utilizzo della banda e il tipo di traffico effettuato dai vari device aziendali.
Tramite tabelle e grafici viene mostrato in tempo reale l'utilizzo della banda, consentendo all'amministratore di individuare sia gli host più attivi che il tipo di traffico effettuato.

Grafici Latenza

I grafici di latenza descrivono la qualità della connettività in termini di latenza e pacchetti persi ed è possibile ricevere allarmi via email se tali parametri superano determinate soglie personalizzabili.
È possibile calcolare la qualità non solo della connettività internet ma di qualsiasi interconnessione, ponti radio, VPN e collegamenti infrasede.





Report Firewall

Il firewall di NethSecurity 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 NethSecurity e possono essere esportati per eventuali indagini.

Stato del Sistema

Attraverso una serie di tabelle e grafici, l'amministratore di rete può analizzare lo stato dei servizi, la configurazione e l'utilizzo delle risorse hardware del sistema, intervenendo tempestivamente (anche da remoto) in caso di necessità.

Dashboard

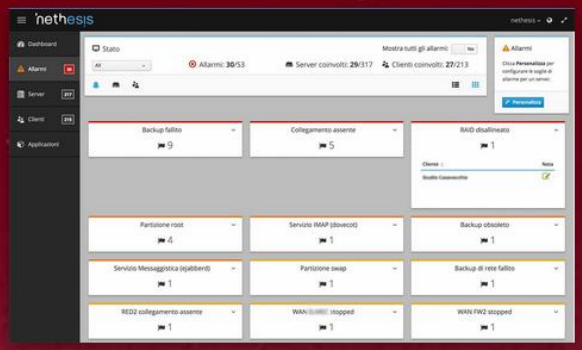
Permette di avere una panoramica sullo stato di funzionamento della macchina tramite widget di agevole consultazione. Tali report vengono generati a partire dalle statistiche di alcuni parametri di funzionamento come: utilizzo cpu, utilizzo dischi, carico medio, utilizzo memoria, qualità linea Internet, utilizzo partizioni.

Aggiornamento Continuo e Monitoraggio

Un sistema di sicurezza non aggiornato e non monitorato, diventa inefficace dopo poco tempo; per questo motivo le soluzioni Nethesis sono caratterizzate da due elementi fondamentali:

• Aggiornamento automatico di tutti i moduli critici (definizione dei virus, regole antispam, tabella intrusione hacker...).

• Monitoraggio remoto tramite il centro servizi Nethesis: verifica il corretto funzionamento del sistema e avverte l'amministratore in caso di anomalie (aggiornamenti non effettuati, PC infetti, problemi di connettività...).

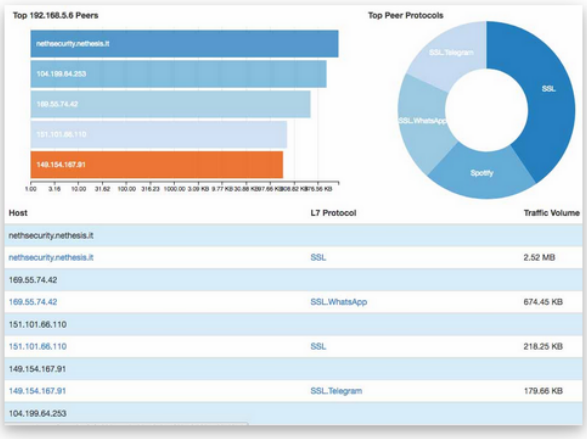


Monitora e blocca le applicazioni

Controlla il traffico di livello 7. Blocca social network, streaming e traffico P2P

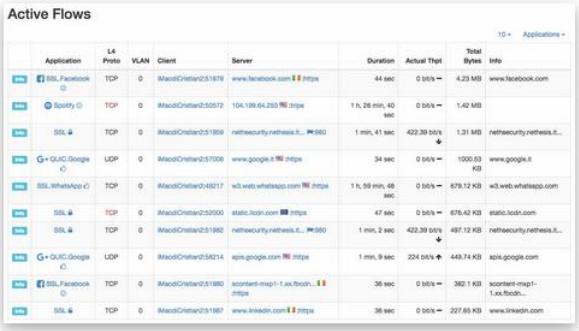
Controllo traffico L7

Il monitor di rete genera report dettagliati sull'utilizzo della banda da parte di ogni IP interno (LAN, DMZ...). Tramite tabelle e grafici vengono mostrati i computer che fanno più traffico con dettaglio a livello applicativo (posta, facebook, skype, twitter...) permettendo, ad esempio, di individuare rapidamente un PC compromesso che sta inviando spam o una macchina che sta utilizzando software P2P.



Geolocalizzazione

Geolocalizzazione



Gestione Traffico per Applicazione (L7)

NethSecurity è in grado di riconoscere diverse centinaia di tipologie di traffico, in base alle applicazioni che lo stanno generando (social network, p2p, chat, streaming, voip...)
Il traffico riconosciuto può essere facilmente gestito, con le varie regole di blocco, gestione priorità, limitazione banda o indirizzamento su specifiche connettività.