

*Un giorno le macchine riusciranno a risolvere tutti i  
problemi,  
ma mai nessuna di esse potrà porne uno.  
(Albert Einstein)*

**Spett.le:**  
**B Motor**  
**Enzo Bologna**  
sede Via Sannitica, 87  
Napoli

Offerta Sistema Proxy / Firewall / Antivirus Server di collegamento  
GruppoAutouno  
(M283N-00-16112018\_enzobologna.doc - 17-Nov-18)

## NethSecurity - Firewall e molto di più...

**NethSecurity** è 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.

**NethSecurity** è dotato di un efficace Antivirus e Antispam, offre la possibilità di impostare filtri sulla navigazione, aggiorna in modo trasparente ed automatico tutti i moduli riguardanti la sicurezza (definizione virus, tabella intrusione hacker, ecc.) e permette di ottenere una dettagliata reportistica sulla navigazione internet.

Il nostro pannello di controllo web permette di verificare lo stato costantemente l'efficienza del sistema, la configurazione e l'utilizzo delle risorse hardware, le connessioni in corso tra Internet e la rete LAN (in ingresso, in uscita, collegamenti VPN), lo stato e l'aggiornamento di tutti i sistemi installati (carico di lavoro dell'hardware, servizi e configurazioni attive).

	Backup fallito	Collegamento assente	RAID disallineato	Partizione root piena	RED1 down
ADVISE NethServer NG					
Advise 07					
Advise 01					
Redial 12 (hermes)					
Advise MD1					
Advise 17 (LB)					
Advise 12					

## Funzionalità

### Navigazione Web: Filtro contenuti, Antivirus, Antimalware

Impostare dei filtri sulla navigazione è ormai fondamentale per ottimizzare l'utilizzo della connessione Internet ed accrescere la sicurezza, prevenendo anche un uso improprio della rete (perdita di tempo, problemi di reputazione, virus, malware, spyware...).

NethSecurity garantisce questa protezione attraverso due strumenti fondamentali:

**L'antivirus web** (con firme opensource o commerciali) che scansiona tutto il traffico relativo alla navigazione e blocca ogni download di contenuti infetti.

**Filtro Contenuti:** cataloga i siti indesiderati in base alla categoria di appartenenza e associa gli utenti della rete ad un profilo di navigazione in base al gruppo di appartenenza o a regole su calendario settimanale. L'autenticazione può essere sul db utenti locale o su Active Directory, mentre la definizione dei gruppi può essere fatta anche in base a gruppi di PC o subnet.

**La categorizzazione dei siti** avviene tramite liste locali fornite da vari progetti opensource, oppure liste Cloud ottenute dall'integrazione con il servizio Flashstart by Collini Consulting, che garantisce aggiornamenti giornalieri e oltre 50 categorie disponibili.

### 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 del 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.

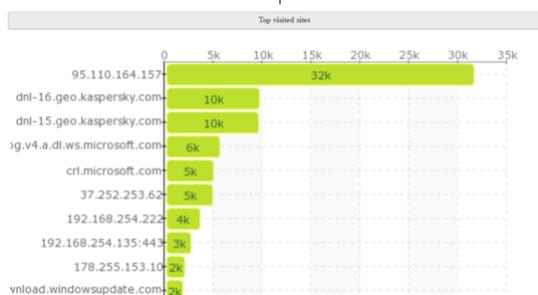
Tramite tabelle e grafici viene mostrato in tempo reale l'utilizzo della banda, consentendo all'amministratore di individuare sia gli host più attivi che il tipo di traffico effettuato.

Sono disponibili anche dati aggregati che permettono di analizzare la situazione in diversi intervalli temporali.

### 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.



### 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, etc.).
- **Monitoraggio remoto tramite il centro servizi:** verifica il corretto

### Dettaglio trafficoL7

Il monitor di rete genera report dettagliati sull'utilizzo della banda da parte di ogni IP interno (LAN, DMZ, etc.).

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



Advise srl

Via Naz. delle Puglie, 28 (P.co delle Stelle)

83020 Sirignano(AV)

[www.advise.it](http://www.advise.it) - [maurizio.molinari@advise.it](mailto:maurizio.molinari@advise.it)

Tel. 0825.1805630

Fax 0825.1800174

funzionamento del sistema e avverte l'amministratore in caso di anomalie (aggiornamenti non effettuati, PC infetti, problemi di connettività, etc.).

## VPN

È possibile stabilire connessioni cifrate per collegare tra loro sia sedi remote (VPN o Net-2-Net) che host remoti (VPN Host-2-Net). I differenti protocolli supportati (I2tp, OpenVPN, IPsec) assicurano l'interoperabilità con qualsiasi pc client (Linux, Windows, Mac), con smartphone/tablet (Android e iOS) e con apparati di rete di terze parti.

## Firewall

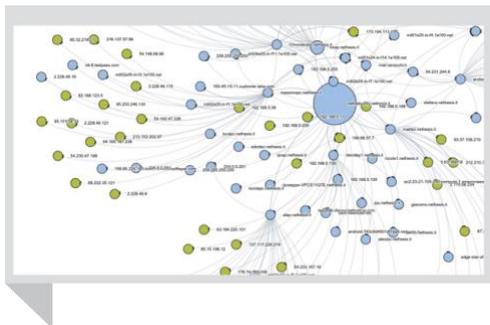
NethSecurity integra un potente firewall ed un sistema IPS (Intrusion Protection System). Grazie a questi servizi è possibile bloccare tutti gli accessi non autorizzati e tentativi di intrusione di hacker, spyware o software ostile.

## Gestione MultiWAN

NethSecurity supporta connessioni multiple ad internet (fino a 15 differenti connettività) gestibili in base alle esigenze dell'amministratore: **Load Balancing** per sommare la banda delle connessioni, **Fault Tolerance** per spostare il traffico su connessioni di backup in caso di guasti della principale.

## Backup su cloud

NethSecurity invia automaticamente il backup delle proprie configurazioni sul Cloud, consentendo restore sempre aggiornati ed immediatamente disponibili.



## Scansione email: Antivirus/Antispam/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...)

Il motore di scansione si basa su firme opensource, firme customizzate da Nethesis o direttamente su sistemi commerciali.

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.

utilizzando software P2P.

## Report Settimanale

I tanti moduli di reportistica e monitoraggio di nethsecurity producono una grande quantità di informazioni con dettaglio tecnico particolarmente approfondito, normalmente indirizzate all'analisi e valutazione di personale tecnico.

In realtà il reale destinatario di queste informazioni non sempre deve essere il referente tecnico, ma può essere il titolare o il direttore che deve poter valutare in maniera semplice, accorpata e leggibile il corretto utilizzo dello strumento internet all'interno dell'azienda. Il taglio tecnico di certi report rende questa operazione difficile se non mediata da una elaborazione successiva da parte dei tecnici.

Il report settimanale di nethsecurity risponde proprio a questa esigenza, in quanto accorpa, semplifica e rende leggibili le informazioni salienti relative all'utilizzo aziendale di internet.

Queste informazioni sono di facile reperimento per il manager in quanto è il firewall stesso che si preoccupa di inviare settimanalmente via email un cruscotto riepilogativo ai vari destinatari, inserendo per ciascuno i soli report assegnati al profilo di appartenenza (tecnico, commerciale, amministratore...).

Questo rende NethSecurity non solo uno strumento particolarmente sicuro, ma anche in grado di relazionarsi adeguatamente con i vari referenti aziendali.



## HotSpot

Permette di regolamentare, tracciare e tariffare l'accesso ad Internet nei luoghi pubblici (Internet point, hotel e fiere).

**Divide la rete aziendale dalla rete ospiti** e regolamenta in maniera sicura l'accesso ad Internet: la rete aziendale, protetta dal firewall, avrà libero accesso ad Internet, mentre la rete "ospiti" gestita dall'HotSpot, richiederà "utente" e "password", attivando una tariffazione a consumo, a scadenza, prepagata o libera.

Oltre alla possibilità di autenticarsi con tagliandini e credenziali fornite dall'amministratore del servizio, **l'hotspot permette vari metodi di autenticazione self-service tramite email, sms o integrando i più diffusi social network.**



## Advise srl

Via Naz. delle Puglie, 28 (P.co delle Stelle)  
83020 Sirignano(AV)

[www.advise.it](http://www.advise.it) - [maurizio.molinari@advise.it](mailto:maurizio.molinari@advise.it)

Tel. 0825.1805630

Fax 0825.1800114

Tabella Economica e Condizioni di Fornitura (SIC_10)	
Nr 1 - Appliance NethSecurity Box Con almeno 2 GB Ram Nr 4 Schede di Rete (10/100/1000) Nr 1 SSD 16 Gb	
Nr 1 - Switch 8 porte Gigabit – 4 PoE LinkSys	
Nr 1 - Access Point Ubiquiti	
Nr 2 - Antivirus Kaspersky EndPoint (con policy GruppoAutouno)	
Nr 1 - Software Nethsecurity Firewall Completo	
<b>Totale Sistema Completo di :</b> - Assistenza Completa Hardware / Sistemistica su apparecchiature e software fornito 12 mesi. - <b>Controllo Automatico e Backup Automatico su Pannello da Remoto</b> - Aggiornamenti Antivirus e Sistema	

A – Modalità Canone di utilizzo	
<b>Acconto anticipato</b> (attivazione licenza, installazione e configurazione nella sede del cliente)	<b>€ 398,00 + IVA</b> <b>€ 199,00 + IVA</b>
<b>Canone Mensile (Iva Esclusa)</b>	<b>€ 100,00 + IVA</b> <b>€ 50,00 + IVA</b>
<b>Durata Comodato d'uso</b>	illimitato
<b>Installazione</b>	Inclusa
<b>Assistenza Full Hardware fornito (interventi / parti di ricambio)</b>	Inclusa
<b>Pagamento</b>	<b>Addebito SEPA Trimestrale Anticipato</b>
<b>Tempi di consegna</b>	10 gg lavorativi
<b>Validità dell'offerta</b>	15 giorni
<b>Modalità Assistenza</b>	Allegato Contratto Assistenza Help Desk

Approvazione Offerta			
Opzione Modalità Vendita	Data	Cliente	Timbro / Firma



**Advise srl**  
 Via Naz. delle Puglie, 28 (P.co delle Stelle)  
 83020 Sirignano(AV)  
[www.advise.it](http://www.advise.it) – [maurizio.molinari@advise.it](mailto:maurizio.molinari@advise.it)  
 Tel. 0825.1805630

Fax 0825.1800114