



Guida alla Configurazione di EASY SOLUTION FIREWALL

METODO INTERATTIVO CON ISO NETHSERVER

Link per il download della ISO di NethServer Enterprise versione 7.9:

CD/USB di Installazione - versione 7.9 - 1.2 GB http://5d914b67bdb4eeb957d0-66e3589a64c1b49316460c27c219b621.r93.cf3.rackcdn.com/nethserver-enterprise-7.9.2009-x86_64.iso

Creazione sorgente d'installazione su chiavetta USB

Su una macchina Linux, aprire il terminale ed eseguire:

```
dd if=NethServer.iso of=/dev/sdc
```

Dove NethServer.iso è il nome del file della ISO scaricata, e /dev/sdc è la destinazione che corrisponde all'intera chiavetta USB, non una partizione (come /dev/sdc1).

Su una macchina Windows, formattare la chiavetta USB e smontarla. Quindi usare uno dei seguenti tool per scrivere i dati:

- Etcher
- Win32 Disk Imager
- Rawrite32
- dd for Windows

Modalità di installazione

Avviare la macchina utilizzando il supporto appena creato. Se non viene riconosciuto, fare riferimento alla documentazione del BIOS della scheda madre. Una problematica tipica è impostare la priorità dei dispositivi all'avvio. Il primo dispositivo di avvio dovrebbe essere il lettore DVD o la chiavetta USB.

All'avvio verrà mostrato un menù con i diversi tipi di installazione:

NethServer Enterprise interactive installation

Verrà richiesto di selezionare soltanto il layout della tastiera e la time zone. Le schede di rete verranno automaticamente configurate in DHCP e i primi due hard disk saranno utilizzati in RAID-1.

Altre modalità di installazione di NethServer Enterprise:

- Unattended installation -- Verranno automaticamente selezionati tutti i parametri di configurazione senza intervento dell'utente.



Guida alla Configurazione di EASY SOLUTION FIREWALL

- Manual installation -- L'opposto di unattended: non verranno utilizzati default, è necessario selezionare tutte le opzioni di configurazione (rete, dischi, time zone, tastiera, etc). SOLO PER UTENTI ESPERTI.

Alla fine della procedura di installazione verrà chiesto di effettuare il riavvio della macchina. Rimuovere il media di installazione, prima di riavviare.

Indirizzo IP di default

Nel caso in cui non sia possibile ottenere un indirizzo IP via DHCP, al primo avvio la prima interfaccia di rete verrà configurata come segue:

- IP 192.168.1.1
- netmask 255.255.255.0

Password amministratore di sistema

È altamente consigliato scegliere una password sicura per l'utente root durante la prima configurazione. Una buona password deve:

- essere lunga almeno 8 caratteri
- contenere lettere maiuscole e minuscole
- contenere simboli e numeri

La password di default nella modalità unattended è Nethesis,1234

Modalità interattiva e manuale

La modalità interattiva consente di effettuare poche e semplici scelte sulla configurazione del sistema. Le scelte richieste sono:

- Lingua
- Layout della tastiera
- Password dell'utente root



Guida alla Configurazione di EASY SOLUTION FIREWALL

Tutte le altre opzioni vengono configurate in base all'hardware utilizzato (vedi la sezione Modalità unattended per i dettagli), ma rimane comunque possibile modificare manualmente ogni configurazione disponibile.

Modalità unattended

La modalità unattended non richiede nulla durante l'installazione. Il sistema verrà installato automaticamente e riavviato con la seguente configurazione:

- Layout tastiera: us
- Time zone: UTC
- Password di root: Nethesis,1234
- DHCP abilitato su tutte le interfacce; se non vengono ricevute indirizzi IP verrà applicata la configurazione di default
- Se sono presenti due o più dischi, verrà creato un set RAID 1 sui primi due dischi e dei volumi LVM sul set RAID 1
- Le partizioni swap e root sono allocate automaticamente; la dimensione di boot è di 1GB

Accesso al server manager

NethServer Enterprise può essere configurato usando l'interfaccia web denominata Server Manager. E' necessario un browser web come Mozilla Firefox o Google Chrome per accedere all'interfaccia utilizzando l'URL <https://a.b.c.d:9090> or <https://nome-server:9090> dove a.b.c.d e nome-server sono rispettivamente l'indirizzo IP e il nome host configurati durante l'installazione.

Siccome, di default, il Server Manager utilizza un certificato SSL auto-firmato, al primo accesso verrà richiesto di accettare il certificato. Nonostante l'avviso, la connessione è sicura e cifrata, ma è consigliato configurare un certificato valido, in seguito.

La pagina di login consente l'accesso fidato all'interfaccia web. Accedere come root e digitare la password scelta durante l'installazione di NethServer Enterprise. La procedura di installazione unattended imposta la password al default Nethesis,1234



Guida alla Configurazione di EASY SOLUTION FIREWALL

Suggerimenti

Dopo il login, il sistema è pronto all'uso, ma viene suggerito di controllare un elenco di suggerimenti per configurare correttamente la macchina. I suggerimenti vengono mostrati sotto forma di marcatori gialli con un numero sopra le voci del menù di sinistra.

Come miglior prassi si dovrebbe almeno:

- cambiare la password di default per l'utente root
- configurare correttamente data e ora

Cambiare password attuale

Gli utenti amministratori, con accesso al Server Manager, possono modificare la propria password dalla pagina Impostazioni. Gli utenti non privilegiati, senza accesso al Server Manager, possono usare la Pagina impostazioni utente.

Logout

Concludere la sessione corrente del Server Manager cliccando Esci sul proprio nome utente nell'angolo in alto a destra dello schermo.

Registrazione

È necessario che ogni NethServer Enterprise sia registrato per accedere ai repository software, servizi di supporto ed abilitare gli strumenti di monitoraggio:

Aprire la pagina Registration dal server manager (https://<server_name>:9090).

Copiare e incollare il codice token fornito da Voipvoice all'interno del campo token di autenticazione.

Al termine sarà possibile aggiornare il sistema operativo e installare il software aggiuntivo.