



trustwall

// la soluzione

trustwall è una soluzione integrata di firewalling finalizzata alla difesa perimetrale della rete aziendale o come punto di controllo dei nodi dipartimentali.

La profonda conoscenza dei sistemi e delle metodologie di implementazione ha permesso a **digitaltrust**[®] di offrire un prodotto preconfigurato pronto per essere personalizzato direttamente nella sede del cliente rispondendo alle esigenze specifiche di ogni tipologia di network e seguendo le direttive di sicurezza individuate.

// modalità di implementazione

Il team di esperti **digitaltrust**[®] effettuerà l'analisi dei requisiti e l'implementazione del sistema presso il cliente per poi continuare a gestire da remoto in maniera trasparente il servizio:

- **Analisi:** In base alle esigenze del cliente viene scelta la soluzione digitaltrust più adeguata ed il relativo hardware necessario.
- **Installazione:** Il sistema viene preconfigurato presso la sede digitaltrust.
- **Configurazione:** In base alle caratteristiche della rete del cliente il sistema viene installato presso la sede del cliente e configurato ad-hoc per le finalità individuate.
- **Console:** una console di amministrazione accessibile via web solo internamente alla rete permette di analizzare il traffico autorizzato e bloccato dal trustwall.
- **Bandwidth Monitor:** un analizzatore di banda accessibile via web per monitorare il volume di utilizzo della rete.
- **Mantenimento:** Costante aggiornamento del sistema e monitoraggio della disponibilità del sistema effettuato da remoto dagli esperti **digitaltrust**[®].

// prestazioni*

➤ Throughput	300 Mbps
➤ VPN Throughput	70 Mbps
➤ Concurrent connections	32.000
➤ VPN Tunnels	100

- su hardware dedicato:

Dell Poweredge™ 350 – Intel® Celeron® 850MHz - 256Mb ram – 2 HD 20Gb EIDE raid SW

// obiettivi

- Implementare una barriera perimetrale sul network aziendale o su una parte di esso.
- Bloccare tutto il traffico non autorizzato in entrata ed in uscita dalla rete.
- Fornire l'organizzazione di un primo livello di sicurezza a livello di infrastruttura.

// target

Tutte quelle aziende che:

- Necessitano di una efficiente protezione all'ingresso della propria rete
- Hanno la necessità di proteggere i propri asset informatizzati
- Utilizzano collegamenti internet e/o extranet
- Utilizzano tecnologie VPN, web, Server di posta e apparati di rete.

// benefici

- **Risorse e competenze** specialistiche a disposizione del cliente in fase di analisi, implementazione e gestione.
- **Gestione remota:** una volta implementato il sistema viene monitorato e costantemente aggiornato da remoto dai tecnici digitaltrust.
- **Nessuna conoscenza** tecnica richiesta da parte del personale del cliente
- **Flessibilità:** l'hardware e la configurazione viene scelta in base alle esigenze specifiche dell'organizzazione
- **Scalabilità:** grazie modularità dei sistemi digitaltrust è possibile implementare in seguito ulteriori servizi di security.
- **Economicità:** l'hardware e la soluzione migliore vengono scelte in base alle esigenze specifiche del cliente.

// configurazioni trustwall

digitaltrust® propone tre diverse configurazioni del trustwall per rispondere alle esigenze di tutte le organizzazioni :

// trustwall:

la sicurezza digitaltrust per la tua rete

Caratteristiche	Requisiti Hardware
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sistema Operativo => Linux Debian ➤ Proxy server => integrato ➤ Console di amministrazione ➤ Bandwith Monitor ➤ Fully managed => gestito completamente in outsourcing 	<ul style="list-style-type: none"> • PC Pentium III • frequenza minima=> 850 Mhz • 256MB RAM • 2 x 20GB HDD in raid • 2 x 100Mbps network interface cards

// trustwall CD easy:

la soluzione semplice ed efficace

Caratteristiche	Requisiti Hardware
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sistema Operativo => Linux Gibraltar (Debian based) su CD ➤ Disco Rigido Opzionale (necessario per http proxy e logs) ➤ configurazione su floppy ➤ Requisiti 	<ul style="list-style-type: none"> • PC Pentium III • frequenza minima=> 500 Mhz • RAM minima => 64 Mb • bootable CD-ROM drive 32x • 1.44"floppy disk drive • 2 x 100Mbps network interface cards

// trustwall fault tolerant:

la soluzione high availability

Caratteristiche	Requisiti Hardware
<ul style="list-style-type: none"> ➤ 2 sistemi ridondanti in heart beat ➤ Sistema Operativo => Linux Debian ➤ Proxy server => integrato ➤ Console di amministrazione ➤ Bandwith Monitor ➤ Fully managed => gestito completamente in outsourcing 	<ul style="list-style-type: none"> • PC Pentium III • frequenza minima=> 850 Mhz • 256MB RAM • 2 x 20GB HDD in raid • 2 x 100Mbps network interface cards

// servizi aggiuntivi

- 
trustsensor
 Intrusion Detection System (IDS) **digitaltrust®** è un sistema automatico di controllo che rileva eventuali anomalie di traffico che possono ricondurre ad un tentativo di intrusione

- 
v-killer
 Content filtering della navigazione internet degli utenti e protezione antivirus durante la navigazione

- 
trustnet
 la Virtual Private Network VPN per collegare sedi remote su una linea criptata sicura utilizzando la connettività internet .

// sistemi supportati

- trustwall** è un sistema basato sulla distribuzione debian Linux e può essere implementato su qualsiasi tipologia di network.

// shotview



digitaltrust

è la divisione aziendale dedicata alla sicurezza informatica di:
 Internet Centre of Excellence SpA
 Via Tazzoli, 6 Milano
 Tel: +39 02-29061262
 Fax: +39 02-6598897
 info@digitaltrust.biz

security is not an option