



YourNetwork.YourRules.™

# Untangle NG Firewall

Untangle NG Firewall consente di mettere in sicurezza una rete, risparmiando tempo, denaro e frustrazione. Con un'unica piattaforma modulare si può ottenere tutto ciò di cui si ha bisogno. Il pluripremiato software NG Firewall di Untangle offre grande flessibilità di installazione potendo essere eseguito sia su un hardware di terze parti, sia come macchina virtuale o con l'HW proposto dalla stessa Untangle, in questo caso con licenza per dispositivi illimitati. Amministrabile con un qualunque browser, possiede un'interfaccia di amministrazione veloce e intuitiva che consente di creare le regole di traffico velocemente e in modo intuitivo. L'elevatissimo numero di report pre-configurati, il più completo e dettagliato del settore, consente di capire immediatamente cosa sta accadendo nella rete per prendere le opportune contromisure.

## Potenza e semplicità

Untangle NG Firewall è progettato per bilanciare prestazioni e protezione, regole e produttività. È la soluzione ideale per una vasta gamma di organizzazioni che cercano una soluzione per la sicurezza di rete potente e conveniente in grado di gestire qualsiasi sfida IT: dai piccoli uffici alle istituzioni scolastiche alle grandi aziende multi sede.

### **Sicurezza completa sul Gateway**

NG Firewall offre un'elevata protezione al perimetro in un'unica soluzione, risparmiando tempo e denaro. Blocca malware, tentativi di hacking, schemi di phishing e altri exploit prima che raggiungano i tuoi utenti.

### **Next-Generation Filtering**

Controlla le applicazioni malevoli, le richieste web cifrate, i centri di distribuzione di malware, i tentativi di malversazione drive-by le ondate di spam. NG Firewall ci permette di controllare tutto ciò a cui gli utenti possono avere accesso, installare e utilizzare.

### **Connettività e prestazioni superiori**

Consente di connettersi all'ufficio da remoto, collegare tra loro le filiali e di offrire agli ospiti una connessione Wi-Fi separata. Garantisce che gli utenti e i dati siano al sicuro indipendentemente da dove e da come ci si connetta. Permette di creare regole di priorità (QoS) per i servizi più critici.

### **Analisi approfondite**

Scopri cosa fa chi utilizza la rete. Imposta criteri per utente, gruppo, dispositivo, orario o altro ancora. Utilizza i report per fare delle analisi approfondite in tempo reale o sui dati storici. Ottieni preziose informazioni a colpo d'occhio mediante la "dashboard" personalizzabile e "widgetizzata". In alternativa, è possibile inviare tramite e-mail dei rapporti personalizzabili basati su modelli preimpostati.

## Perché Untangle?

### **Software dall'installazione flessibile**

Installalo sul tuo hardware o sul nostro, come macchina virtuale o ancora nel cloud.

### **Garanzia di sicurezza**

Il sistema operativo open source basato su Linux su cui gira Untangle Firewall è sottoposto al severo giudizio degli sviluppatori di tutto il mondo.

### **Trial gratuita**

Goditi una prova gratuita di 14 giorni di tutte le funzioni a pagamento del prodotto.

Untangle NG Firewall è progettato come un insieme di app. Le app sono dei moduli per aggiungere funzionalità alla piattaforma NG Firewall. Sebbene ogni app ha un compito differente, come bloccare lo spam o proteggere dai virus, tutte le apps lavorano contemporaneamente mediante l'“Integrated Rules Engine™” (motore di regole integrato) dell'NG Firewall. Questo permette di creare delle politiche molto selettive per gestire ogni tipologia di traffico o minaccia. NG Firewall include una reportistica integrate che consente non solo di esplorare l'attività di ogni singola app, ma anche le attività di tutte le app raggruppate per utente, gruppo, intervallo temporale o altri criteri. Ogni insieme di dati presente in NG Firewall è consultabile tramite l'app Reports.

## App Avanzate

*Queste app a pagamento forniscono tutto il necessario per porre in completa sicurezza una rete di computer.*

### Application Control

Previene il calo di produttività e di larghezza di banda provocato dalle applicazioni che cercano di bypassare il Filtro Web usando protocolli cifrati. Funziona insieme al Filtro Web permettendo ad esempio l'accesso ad un sito Web, ma bloccandone streaming video, giochi o chat.

### Bandwidth Control

La richiesta di banda può pregiudicare la Qualità del Servizio (QoS). Gestire la priorità del traffico critico, ricreativo e inappropriato è fondamentale per garantire l'usabilità di Internet.

### Directory Connector

Se si utilizza Microsoft Active Directory o RADIUS, è l'estensione perfetta per il Policy Manager, che eredita i nomi utente e i gruppi, le configurazioni e la gestione dei criteri impostati.

### IPsec VPN

Gestisce la connessione con utenti remoti offrendo loro un accesso stabile e sicuro alla rete (testato con gateway Cisco, Sonicwall e Sophos).

### WireGuard VPN

Per creare una connessione remota crittografata semplice, veloce e performante.

### Policy Manager

Definisce e gestisce i privilegi di rete in base a nome utente, gruppi, ora, giorno, protocollo e altro ancora. Policy Manager funziona con altre app per aiutare a creare regole che offrano i benefici di tutte le potenti funzionalità di NG Firewall.

### Spam Blocker

Blocca il 99,5% di tutto lo spam. La quarantena è automatica e non richiede manutenzione. Funziona insieme con Phish Blocker per la protezione delle caselle di posta.

### SSL Inspector

Attualmente la gran parte del traffico Internet è cifrato e ciò rende impossibile a molti firewall bloccare virus e contenuti inappropriati. SSL Inspector risolve questo problema decodificando, elaborando e ricodificando in tempo reale il traffico di rete HTTPS e SMTP (richiede il certificato client).

### Virus Blocker e Threat Prevention

Anti-virus perimetrale basato su Bitdefender. Threat Prevention analizza gli indirizzi IP, bloccando o concedendo l'accesso a contenuti web dopo un'analisi della reputazione dell'indirizzo IP fornito da database di terze parti.

### WAN Balancer

Se si utilizzano due o più connessioni Internet, WAN Balancer è uno strumento indispensabile per la ripartizione del traffico Internet e per ottimizzare il QoS. Semplici regole consentono di sfruttare al massimo ogni connessione.

### WAN Failover

Supporta più connessioni Internet e reindirizza automaticamente il traffico quando una connessione cade. Offre una elevata disponibilità e consente di rimanere sempre connessi ad Internet.

### Web Cache

Come una cache del browser Web, ma posta al perimetro, la Web Cache semplifica e accelera la velocità di navigazione su Internet. Riduce l'utilizzo della larghezza di banda, con conseguente miglioramento della soddisfazione degli utenti aumentane la produttività.

### Web Filter

Blocca il porno, il gioco d'azzardo, YouTube, i social network e altri contenuti o applicazioni inappropriate. Abilita la modalità “ricerca sicura” al perimetro anziché dal browser. Funziona con SSL Inspector, Application Control e Bandwidth Control per monitorare, filtrare e controllare la banda del traffico Internet.

## App Base

*Incluse gratuitamente nella piattaforma NG Firewall.*

### Ad Blocker

Elimina gli annunci fastidiosi e migliora i tempi di caricamento delle pagine web. Protegge la privacy degli utenti interrompendo il tracciamento effettuato con cookie.

### Captive Portal

Consente di gestire facilmente l'accesso Wi-Fi offerto agli ospiti e di ridurre al minimo il rischio ad esso connesso. Può presentare una schermata di autenticazione con dei “Criteri d'uso” da accettare (AUP). Si può integrare con sistemi di pagamento.

### Firewall

Separa e salvaguarda la tua rete da Internet. Controllo tramite indirizzo IP, protocollo e porta.

### Intrusion Prevention

Gli hacker cercano di identificare i punti deboli che possono sfruttare per accedere, controllare e rubare dai computer in rete. Questa app aiuta a fermare questi exploit prima che inizino.

### OpenVPN

Fornisce un accesso sicuro alla rete dall'esterno dell'ufficio ai lavoratori remoti autorizzati. Supporta connessioni da sito a sito e da client a sito.

### Phish Blocker

Spam e phishing vanno spesso di pari passo. Questa app protegge gli utenti ignari da facili clic a tentativi di furto d'identità o truffe per acquisire i dati della carta di credito.

### Reports

Consente di scoprire cosa fanno gli utenti e gestire al meglio la rete e il suo utilizzo. Permette di esaminare a fondo qualsiasi app o tutte le app per utente, gruppo, ora e altro.

### Tunnel VPN

Per creare una connessione permanente e sicura a una rete remota.

### Web Monitor

Perfetto per le organizzazioni che hanno solo bisogno di monitorare, non controllare, attività web. Classifica le richieste Web in tempo reale. Per controllare il traffico web (blocco, flag), è necessario il Filtro Web.

La piattaforma NG Firewall include anche versioni gratuite “lite” delle popolari app a pagamento: Virus Blocker Lite, Application Control Lite e Spam Blocker Lite.

# Apparati HW

Gli apparati “plug-and-play” Untangle consentono di poter acquistare la licenza utenti illimitati ad un prezzo ridotto in base al modello selezionato. E' possibile scegliere tra i seguenti modelli z4, z4 Plus, z6, z12 e z20.



z6



z4



z12



z20

	z4	z4plus	z6	z12	z20
Utenti raccomandati	10 - 50	10 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 3000
Processore Intel®	Intel Celeron® quad core	Intel Celeron® quad core	Intel i3 Dual Core	Intel Xeon Quad Core	Intel Xeon Six Core
RAM	4 GB RAM	8 GB RAM	8 GB RAM	16 GB RAM	32 GB RAM
Memoria di massa	32 GB mSATA SSD	256 GB mSATA SSD	512 GB NVMe SSD	512 GB NVMe SSD	512 GB NVMe SSD
Porte Gigabit Ethernet	4 GbE	4 GbE	6 GbE	8 GbE / 4 SFP	17 GbE / 4 SFP+
Pannello LCD incorporato	No	No	Si	Si	Si
Connettore Video	VGA	VGA	HDMI	HDMI	HDMI
Porte USB	4	4	2	2	2
Dimensioni LxPxH (cm)	15,6 x 12,7 x 3,7	15,6 x 12,7 x 3,7	43,5 x 30,0 x 4,4	43,8 x 43,0 x 4,4	43,8 x 55,3 x 4,4
Firewall Throughput	950 Mbps	950 Mbps	950 Mbps	950 Mbps	8.5 Gbps
NGFW Throughput	500 Mbps	500 Mbps	900 Mbps	950 Mbps	2 Gbps
Fattore di forma	da scrivania senza ventole	da scrivania senza ventole	1U rack	1U rack	1U rack

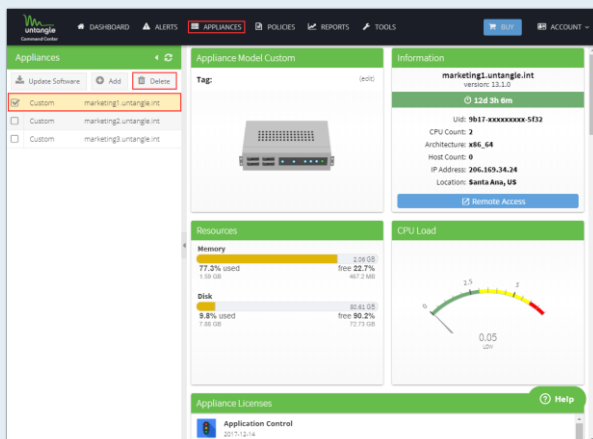
# Command Center

Untangle CommandCenter è un'applicazione in cloud di gestione centralizzata che consente di controllare in modo rapido e semplice le installazioni di NG Firewall con qualsiasi browser. La consolle di gestione centralizzata, consente di controllare tutte le installazioni di NG Firewall da un singolo pannello con la stessa facilità d'uso che ci si aspetta da un prodotto Untangle.

- ✓ Consolle collocata sul cloud per il controllo centralizzato di tutte le installazioni di NG Firewall
- ✓ Raggruppa lo stato delle installazioni in un unico punto
- ✓ Gestisce in modo flessibile centinaia di installazioni
- ✓ Visualizza la cronologia delle minacce e degli avvisi tra i siti o esplora a fondo una specifica installazione
- ✓ Riduzione dei costi generali di gestione
- ✓ Creazione di preziosi log di monitoraggio
- ✓ Gestione delle licenze degli aggiornamenti software, i backup o altro ancora
- ✓ Accesso a nuove funzionalità di gestione man mano che saranno disponibili, senza costi aggiuntivi

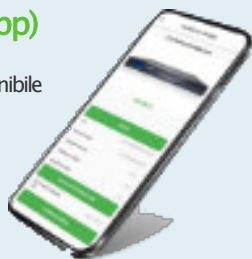
## COMMAND CENTER

La visualizzazione di CommandCenter Appliance fornisce informazioni critiche su ciascuna delle installazioni di NG Firewall.



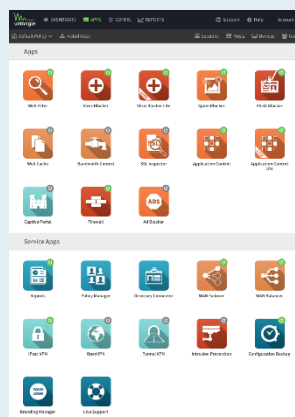
## Untangle Go (Mobile App)

Untangle Go è un'app gratuita disponibile su Google Play e Apple App Store. Untangle Go completa Untangle Command Center, ma ancora non lo sostituisce.



## 360° DASHBOARD

NG Firewall 360° Dashboard è un nuovo modo di esaminare i dati disponibili nell'app di Report e funge da unico pannello di visualizzazione mostrando gli avvisi di sicurezza e le prestazioni del sistema.



## APP SELECTION

La piattaforma NG Firewall è progettata per funzionare come un app store. Attivare o disattivare i servizi di sicurezza con un clic di un pulsante.



25 Metro Drive, Suite 210  
San Jose, CA 95110  
1-800-223-2296  
untangle.com

NAONIS.com di Bastasin A & C Sas  
Via Camaro 9  
33170 Pordenone  
Tel. 0434 536248  
info@naonis.it

Traduzione a cura di

**N@onis.com**

Distribuzione prodotti informatici  
www.naonis.it - www.untangle-firewall.it