



Micro Edge

Il tuo Network. Le tue Regole.™



Perchè UNTANGLE?

Scalabilità

Connettività di rete sicura per ogni sede.

Edge Optimization

Tecnologia di routing predittivo ottimale di Untangle per il primo pacchetto, selezione dinamica del percorso.

Accesso Sicuro ad Internet

Micro Edge contiene diversi livelli di sicurezza, tra cui un firewall stateful, Threat Prevention e Web Filter che bloccano il traffico che può danneggiare la rete.

Micro Edge è un dispositivo edge di rete leggero che fornisce connettività alle filiali, continuità operativa, prestazioni delle applicazioni e ottimizzazione della rete. Offre la possibilità di instradare il traffico su una rete con funzionalità avanzate di gestione del traffico, come collegamenti VPN multipli tra i siti, instradamento basato su criteri e selezione dinamica dei percorsi in base alle condizioni della rete.

Connettività delle filiali

Micro Edge semplifica e riduce i costi della rete delle filiali. Micro Edge, in quanto dispositivo edge leggero, è progettato per le esigenze e i budget degli uffici di piccole e medie dimensioni.

Business Continuity

Micro Edge garantisce la priorità delle applicazioni business critical più importanti e include un bilanciamento WAN e un failover WAN flessibili e potenti. Grazie alle porte WAN multiple e alla connettività LTE opzionale, Micro Edge bilancia il traffico di rete in tempo reale su più percorsi Internet. Il monitoraggio dei collegamenti e il failover automatico eliminano i tempi di inattività della rete.

Prestazioni delle Applicazioni & Ottimizzazione della WAN

L'implementazione di Micro Edge in una filiale potenzia la connettività Internet con il "traffic shaping" e il QoS per dare priorità al traffico aziendale critico. Il monitoraggio delle prestazioni in tempo reale con il bilanciamento della WAN migliora le prestazioni delle connessioni Internet esistenti e poco costose, eliminando la necessità di costosi collegamenti dedicati come MPLS.

UNTANGLE NETWORK SECURITY FRAMEWORK

Il modo in cui lavoriamo si sta evolvendo. Le aziende si sono adattate alle nuove tecnologie e applicazioni basate sul cloud, che hanno aumentato l'efficienza dei dipendenti e fornito un percorso scalabile per una crescita aziendale continua. I team di lavoro, ora composti da dipendenti che lavorano in uffici centrali, in remoto o in filiali, si sono distribuiti su distanze sempre maggiori. Se da un lato le aziende ottengono una serie di importanti vantaggi in questa era di trasformazione, dall'altro la gestione di queste reti allargate e dei loro dispositivi connessi può comportare nuove sfide in termini di costi, complessità e controllo.



Edge Threat Management

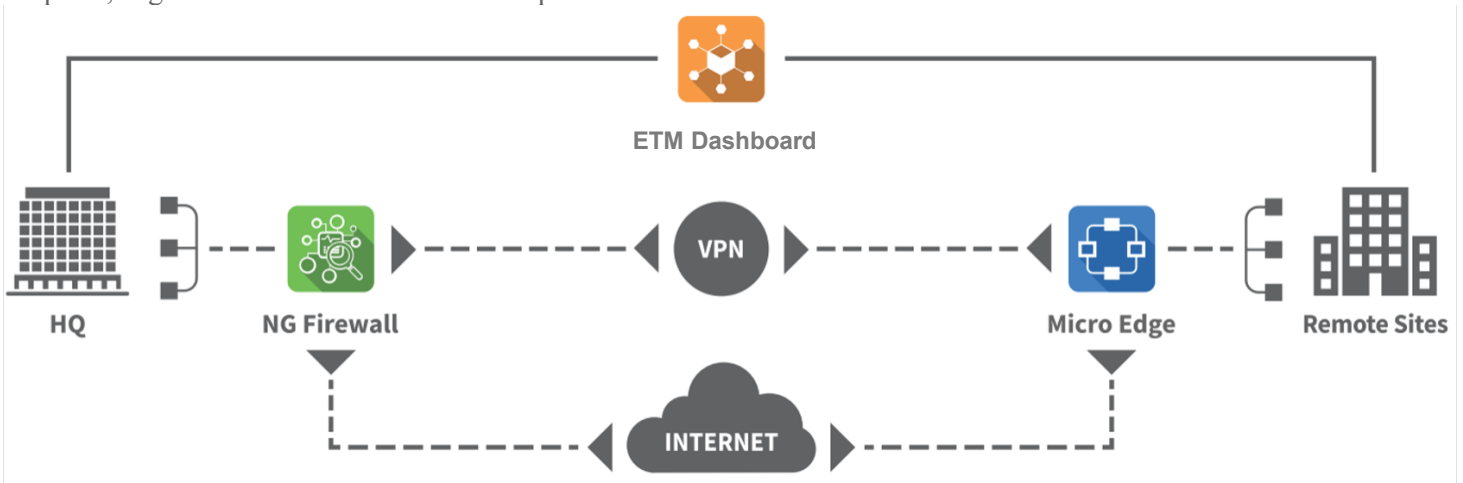


NG Firewall



Micro Edge

Untangle Network Security Framework, che comprende il nostro pluripremiato firewall NG, Micro Edge e la piattaforma di gestione centralizzata Edge Threat Management, è un approccio completo all'orchestrazione della sicurezza di rete. Questo framework offre una suite di opzioni di sicurezza e connettività gestite in cloud che lavorano insieme per soddisfare le esigenze delle piccole e medie imprese e delle aziende distribuite. Questo approccio integrato offre ai team IT la possibilità di garantire la protezione, il monitoraggio e il controllo di dispositivi, applicazioni ed eventi, applicando una postura di sicurezza coerente sull'intera superficie di attacco digitale. Untangle restituisce all'IT il controllo delle reti disperse, degli ambienti cloud ibridi e dei dispositivi mobili e IoT.



Sicurezza avanzata

- Protezione, crittografia, controllo e visibilità ovunque
- NG Firewall, IPS, VPN & altro ancora
- Sicurezza per piccole apparecchiature di rete e dispositivi IoT
- Elaborazione completamente sicura in sede o nel cloud

Ottimizzazione intelligente al perimetro

- Sicurezza, connettività WAN ottimizzata su ogni sede
- Scalabilità
- Tecnologia di routing predittivo ottimizzato
- Gestione di una o più apparecchiature da ETM Dashboard

Gestione in Cloud

- Zero touch deployment
- Configurazione & distribuzione delle policy
- Allarmi & reportistica avanzata
- Visibilità di reti ed endpoint disseminati ovunque

MANAGED SERVICE PROVIDERS

Utilizzate Untangle ETM Dashboard per gestire senza problemi più distribuzioni di NG Firewall e Micro Edge da remoto attraverso un unico pannello per semplificarne l'orchestrazione della sicurezza.

CARATTERISTICHE DI MICRO EDGE

Feature	Summary
Application-based Optimization	La tecnologia di selezione del percorso predittivo ottimale di Untangle incorpora un sofisticato componente cloud per identificare le applicazioni al primo pacchetto. Questa tecnologia avanzata consente a Micro Edge di scegliere il percorso migliore per ogni applicazione.
Edge Optimization	Il traffic shaping e il QOS assegnano le priorità al traffico aziendale critico sui collegamenti WAN.
Real-time Link Performance Monitoring	Jitter, perdita di pacchetti, latenza e throughput di ogni link sono misurati continuamente per garantire che le applicazioni possano utilizzare i link più performanti per le loro esigenze.
Dynamic Path Selection	Le decisioni su quali link utilizzare sono prese in tempo reale in base alle prestazioni effettive del link in termini di perdita di pacchetti, latenza e jitter, nonché alla larghezza di banda disponibile.
Multiple Internet Pathways	Le reti WAN multiple e la connettività LTE possono essere utilizzate come collegamenti primari o di failover. La selezione del percorso basato sull'applicazione può ottimizzare le prestazioni in base al link.
Configurable Performance Thresholds	L'ottimizzazione della rete può essere configurata a livello di applicazione mediante condizioni di failover specificate utilizzando il limite massimo di pacchetti persi accettato o soglie di latenza.
Automated Link Failover	Il traffico di rete viene inviato sul collegamento successivo più performante quando un collegamento si guasta o non soddisfa i requisiti prestazionali.
Threat Prevention	Funzionalità di sicurezza avanzata che blocca il traffico Internet ad alto rischio utilizzando il punteggio di reputazione Webroot BrightCloud® associato al server che ospita il servizio.
Web Filter	Filtraggio avanzato, basato su Webroot Brightcloud®, che esegue una valutazione in tempo reale del rischio rappresentato dall'apertura di un URL e blocca l'accesso a siti web ad alto rischio o inappropriati.
Zero-Touch Provisioning	Gli amministratori di rete possono impostare e configurare Micro Edge da remoto senza doversi recare sul posto. Gli aggiornamenti automatici garantiscono che tutte le appliance siano sempre aggiornate con i più recenti aggiornamenti e miglioramenti della sicurezza.
A Centralized Management	Una o più appliance Micro Edge possono essere gestite dal ETM Dashboard in cloud di Untangle, accessibile da qualsiasi browser. La visibilità completa di tutte le implementazioni consente agli amministratori di visualizzare lo stato della rete delle appliance, gli eventi importanti, i dati di reporting e distribuire globalmente le configurazioni.

Accesso ad Internet Sicuro

Micro Edge include un firewall stateful, Threat Prevention e Web Filter che filtrano le applicazioni, gli host o gli URL ad alto rischio ed eliminano il traffico che può danneggiare la rete.

Amministrazione Centralizzata

Semplificate l'implementazione e la gestione con il provisioning zero-touch e la gestione centralizzata basata su cloud. Ogni Micro Edge può connettersi a Untangle ETM Dashboard, semplificando la configurazione e la gestione di un dispositivo o di migliaia di dispositivi.

Opzioni di installazione

Micro Edge viene fornito su una delle appliance eSeries di Untangle con opzioni per diversi tipi di interfacce WAN, WiFi 802.11ac e connettività LTE. Micro Edge è disponibile anche come appliance virtuale per VMware ESXi.

Licensing

Micro Edge è disponibile in due pacchetti software (Security e Basic) per un numero illimitato di dispositivi o utenti. Le licenze si basano anche sul throughput: Fino a 100 Mbps e illimitato.

eSERIES APPLIANCES PER MICRO EDGE

Le appliance Untangle eSeries sono dispositivi leggeri, edge progettati per la connettività delle filiali, la continuità aziendale, le prestazioni delle applicazioni e l'ottimizzazione della rete. Dotate di interfacce WAN multiple, connettività Wifi 802.11ac e cellulare LTE, le appliance eSeries supportano il provisioning zero-touch e la gestione remota tramite ETM Dashboard per un'integrazione perfetta della rete della vostra filiale.



	e3	e3w	e6	e6w	e6w1
Processor	ARM Cortex Dual Core	ARM Cortex Dual Core	Intel Atom Quad Core	Intel Atom Quad Core	Intel Atom Quad Core
RAM	1 GB	1 GB	2 GB	2 GB	2 GB
Storage	4 GB eMMC	4 GB eMMC	8 GB mSATA SSD	8 GB mSATA SSD	8 GB mSATA SSD
WAN Interfaces	2x GbE	2x GbE	2x GbE / SFP Combo	2x GbE / SFP Combo	2x GbE / SFP Combo
LAN Interfaces	1x GbE	1x GbE	4x GbE	4x GbE	4x GbE
Wireless	–	802.11 2X2 MU-MIMO ac/a/b/g/n	–	802.11 2X2 MU-MIMO ac/a/b/g/n	802.11 2X2 MU-MIMO ac/a/b/g/n
LTE	–	–	–	–	4G LTE Cat-6, AT&T, T-Mobile, or Verizon
USB Ports	2	2	2	2	2
Dimensions (w x d x h)	4.6" x 3.3" x 1.2" (117 x 84 x 30mm)	4.6" x 3.3" x 1.2" (117 x 84 x 30mm)	9.1" x 6.9" x 1.7" (231 x 175 x 43mm)	9.1" x 6.9" x 1.7" (231 x 175 x 43mm)	9.1" x 6.9" x 1.7" (231 x 175 x 43mm)
Unit Weight (lbs)	0.7	0.9	3.1	3.2	3.3
Shipping Weight (lbs)	1.3	1.5	5.5	5.6	5.7
Form Factor	Fanless Desktop	Fanless Desktop	Fanless Desktop	Fanless Desktop	Fanless Desktop
Operating Temperature	32° - 113°F (0° - 45°C)	32° - 113°F (0° - 45°C)	32° - 104°F (0° - 40°C)	32° - 104°F (0° - 40°C)	32° - 104°F (0° - 40°C)
Power Supply	12V2A Power Adapter	12V2A Power Adapter	40W Power Adapter	40W Power Adapter	40W Power Adapter

For shipping destinations outside of the United States, please visit www.untangle.com or contact sales.



Untangle, Inc.
25 Metro Drive, Ste. 210
San Jose, CA 95110
www.untangle.com

N@onis.com

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

NAONIS.com Sas
Via Carnaro 9
33170 Pordenone
Tel. 0434536248
info@naonis.it