



Untangle NG Firewall

Your Network. Your Rules.™



PORQUÊ UNTANGLE?

O software é mais flexível

Implemente no seu hardware ou no nosso; virtualizado ou na cloud.

O código aberto é mais seguro

A nossa plataforma de código aberto baseada em Linux resiste ao escrutínio dos developers.

Ecossistema Baseado em Aplicações

A Untangle NG Firewall é uma plataforma que inclui um pacote completo de aplicações de tecnologia, ou 'apps', para uma abordagem multicamada de segurança da rede.

A Untangle NG Firewall simplifica a segurança da rede com uma plataforma de software única e modular concebida para se adaptar à evolução das necessidades da sua empresa. A NG Firewall fornece uma interface baseada em browser, responsiva e intuitiva, que lhe permite ganhar rapidamente visibilidade do tráfego na rede. Desde a filtragem de conteúdos até à proteção avançada contra ameaças, conectividade VPN e modelação baseada em aplicações para optimização da largura de banda, a NG Firewall fornece uma plataforma de segurança de rede à prova de bala para organizações em qualquer indústria.

Segurança Completa no Gateway

Trave proativamente o malware, tentativas de hacking, esquemas de phishing e outras ameaças antes que atinjam os dispositivos dos utilizadores.

Filtragem de Nova Geração

Tenha sob controlo qualquer aplicação suspeita, pedido encriptado da web, ponto de distribuição de malware, tentativa de malvertising drive-by e ataque de spam.

Análise Profunda e Insights

Recolha insights valiosos a partir de relatórios impulsionados por bases de dados sem necessidade de uma appliance separada. Verifique o estado de rede num breve olhar sobre o dashboard, assegure a conformidade com registos de evento completos e obtenha notificações de ameaças, anomalias ou comportamentos incomuns de utilizadores com regras de alerta.

Conectividade e Desempenho Superiores

Responda aos desafios de uma força de trabalho remota, filiais e Wi-Fi guest. Mantenha os utilizadores e dados a salvo, independentemente da localização ou nível de acesso. Equilibre prioridades concorrentes, assegure a Quality of Service (QoS) e maximize o tempo de funcionamento.

FRAMEWORK DE SEGURANÇA DE REDE UNTANGLE

A forma como trabalhamos está a evoluir. As empresas adaptaram-se às novas tecnologias e aplicações baseadas na cloud que aumentaram a eficiência dos colaboradores e proporcionaram um caminho escalável para o crescimento contínuo do negócio. Equipas de trabalho, constituídas agora por funcionários que trabalham a partir da sede, remotamente, ou em filiais, espalharam-se por distâncias cada vez maiores. Enquanto as empresas beneficiam de um conjunto de vantagens importantes nesta era transformadora, a gestão destas redes dispersas e dos seus dispositivos conectados podem trazer novos desafios no que respeita a custo, complexidade e capacidade de controlo.



Command Center

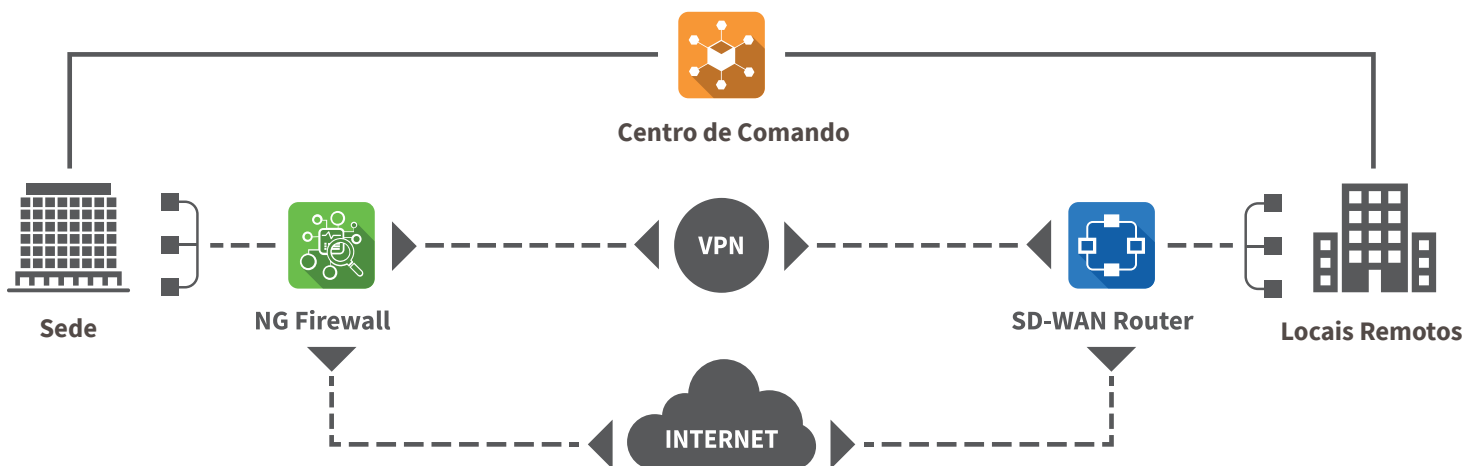


NG Firewall



SD-WAN Router

A Framework de Segurança de Rede Untangle, constituída pela premiada NG Firewall, Untangle SD-WAN Router e plataforma de gestão centralizada, Command Center, é uma abordagem completa para a orquestração da segurança de rede. Esta framework oferece um conjunto de opções de segurança e conectividade geridas a partir da cloud que trabalham em conjunto para ir de encontro às necessidades de PME's e empresas distribuídas. Esta abordagem integrada fornece às equipas de TI a capacidade de assegurar proteção, monitorização e controlo entre dispositivos, aplicações e eventos, impondo uma postura de segurança consistente em toda a superfície de ataque digital. A Untangle volta a colocar as TI no controlo de redes dispersas, ambientes de cloud híbrida e dispositivos móveis e IoT.



Segurança Avançada

- Proteção, encriptação, controlo e visibilidade em qualquer lugar
- NG Firewall, IPS, VPN e mais
- Segurança onboard para pequenas appliances de rede e dispositivos IoT
- Processamento de segurança on-premises ou na cloud

SD-WAN Inteligente

- Conectividade WAN segura para todas as localizações
- Escalabilidade irrepreensível
- Tecnologia Predictive Routing™ de patente pendente
- Gestão de uma ou várias appliances a partir do Command Center

Gestão da Cloud Escalável

- Implementação zero touch
- Configure e ative políticas
- Alertas e relatórios avançados
- Visibilidade global por redes dispersas e endpoints

FORNECEDORES DE SERVIÇO GERIDOS

Use o Untangle Command Center para gerir de forma natural múltiplos NG Firewall e SD-WAN Router implementados remotamente através de um único ecrã para uma orquestração de segurança simplificada.

*Entre em contacto com a
WhiteHat para saber como
podemos ser úteis*

APPS NG FIREWALL

A plataforma NG Firewall é alimentada por aplicações de segurança que trabalham juntas de forma irrepreensível para lhe oferecer toda a proteção, monitorização e controlo de tráfego de dados de que necessita. A interface da Untangle baseada em browser, responsiva e intuitiva, permite de forma fácil e rápida acrescentar apps e aplicar regras numa questão de minutos.

Aplicação	Descrição
Proteção	
 Firewall†	Salvaguarda a sua rede da Internet, oferecendo controlo por endereço IP, protocolo e porta.
 Threat Prevention	Bloqueia o acesso a conteúdo web e de aplicações em função de uma análise da reputação do endereço IP.
 Intrusion Prevention†	Trava exploits antes que entrem na rede.
 Phish Blocker†	Protege utilizadores insuspeitos e 'click-happy' de tentativas de roubo de identidade.
 Virus Blocker*	Bloqueia vírus no gateway antes que alcancem o computador através das assinaturas do Bitdefender™.
Filtro	
 Ad Blocker†	Faz a filtragem de publicidade e cookies, ao mesmo tempo que melhora o tempo de carregamento de páginas web.
 Application Control*	Controla o acesso a aplicações que podem reduzir a produtividade e prejudicar a largura de banda.
 Spam Blocker*	Bloqueia 99,5% de todo o spam.
 SSL Inspector	Decifra, examina e recripta tráfego HTTPS e SMTP com rapidez.
 Web Filter*	Bloqueia conteúdo inapropriado no gateway antes que atinge os utilizadores.
Execução	
 Bandwidth Control	Faz a gestão da prioridade de tráfego crítico, recreativo e inapropriado.
 WAN Balancer	Distribui o tráfego na Internet para otimizar o QoS em duas ou mais ligações.
 WAN Failover	Reencaminha o tráfego automaticamente quando uma ligação à Internet falhar.
 Web Cache	Simplifica e acelera a experiência de navegação na Internet.
Conectividade	
 Captive Portal†	Faz facilmente a gestão do Wi-Fi e acesso de guests à Internet.
 IPsec VPN	Liga de forma segura múltiplos locais.
 OpenVPN†	Autoriza ligações local-para-local e cliente-para-local.
 Tunnel VPN†	Fornece ligações através de túneis encriptados para servidores e serviços VPN remotos.
 WireGuard VPN	Constroi ligações seguras, rápidas e de ponta entre locais e para utilizadores remotos.
Administração	
 Directory Connector	Usa Microsoft Active Directory ou RADIUS para permitir a gestão de políticas.
 Policy Manager	Define e faz a gestão de privilégios de rede em função de nomes de utilizador, grupos, hora, dia ou protocolo.
 Reports†	Explora qualquer app ou ambiente de apps por utilizador, grupo, hora e mais.
Add-Ons	
 Branding Manager	Personaliza ecrãs de utilizador para acrescentar o logótipo da empresa, nome e informação de contacto.
 Live Support	Recebe suporte técnico.

* Estas aplicações têm também uma versão gratuita.

Estas aplicações estão incluídas com a plataforma NG Firewall sem outros custos.

APPLIANCES zSERIES PARA NG FIREWALL

As appliances Untangle plug-and-play tornam a implementação fácil e natural. Qualquer appliance Untangle é compatível com o software NG Firewall. Existe uma appliance que se adapta às suas necessidades, independentemente do tamanho da sua empresa. Escolha a partir de modelos desktop silenciosos com uma pequena pegada até servidores de montagem em bastidor 1U para o datacenter.



	z4	z4 Plus	z6	z12	z20
Utilizadores Recomendados	10 - 50	10 - 50	50 - 100	100 - 500	500 - 3000
Processador	Intel Celeron Quad Core	Intel Celeron Quad Core	Intel i3 Dual Core	Intel Xeon Quad Core	Intel Xeon Six Core
RAM	4GB	8GB	8GB	16GB	32GB
Armazenamento	32 GB mSATA SSD	256 GB mSATA SSD	512 GB NVMe SSD	512 GB NVMe SSD	512 GB NVMe SSD
Interfaces	4x GbE	4x GbE	6x GbE	8x GbE / 4x SFP	17x GbE / 4x SFP+
Portas USB	4	4	2	2	2
LCD Integrado	Não	Não	Sim	Sim	Sim
Video	VGA	VGA	HDMI	HDMI	HDMI
Dimensões (l x c x a)	6.1" x 5" x 1.4" (156 x 127 x 37mm)	6.1" x 5" x 1.4" (156 x 127 x 37mm)	17.1" x 11.8" x 1.7" (435 x 300 x 44mm)	17.2" x 16.9" x 1.7" (438 x 430 x 44mm)	17.2" x 21.8" x 1.7" (438 x 553 x 44mm)
Peso da Unidade (lbs)	2	2	11	14	21
Peso do Envio (lbs)	4	4	17	23	32
Formato Físico	Desktop Passivo	Desktop Passivo	Montagem em Bastidor 1U	Montagem em Bastidor 1U	Montagem em Bastidor 1U
Desempenho Firewall	950 Mbps	950 Mbps	950 Mbps	950 Mbps	8.5 Gbps
Desempenho NGFW*	500 Mbps	500 Mbps	900 Mbps	950 Mbps	2 Gbps
Temperatura Operacional	32° - 122°F (0° - 50°C)	32° - 122°F (0° - 50°C)	32° - 104°F (0° - 40°C)	32° - 104°F (0° - 40°C)	32° - 104°F (0° - 40°C)
Fonte de Alimentação	Transformador 12V3A	Transformador 12V3A	250 Watt	250 Watt	Dual 300 Watt

* O desempenho NGFW é medido com Application Control, IPS, Web Filter, Virus Blocker e Reports.

WhiteHat

WhiteHat
Alameda António Sérgio 22
3ºB 1495-131 Algés
www.whitehat.pt

**Para mais informações
contacte-nos através do email:**
comercial@whitehat.com

©2021 Untangle, Inc. Todos os direitos reservados. Untangle e o logo Untangle são marcas registadas ou marcas comerciais da Untangle, Inc. Todos os outros nomes de empresas ou produtos são propriedade dos seus respetivos proprietários.