



# WatchGuard® XTMv

## Virtualizando a Segurança para as Necessidades Atuais de Negócios

### Tenha appliances virtuais em sua infraestrutura virtual

- Recursos e serviços UTM/NGFW de ponta na infraestrutura virtual
- Fácil de fazer download, ativar, implementar e gerenciar (WSM, web, CLI)
- Aproveita a disponibilidade e flexibilidade do vSphere e Hyper-V
- Múltiplos modelos para organizações de todos os tamanhos
- Consolidação de filiais, cloud/hosting e campus
- Implementação por aplicativo, departamento ou cliente

*Organizações de todos os tamanhos estão se voltando para a virtualização a fim de reduzir custos e aumentar a eficiência, disponibilidade e flexibilidade de seus recursos de TI. Mas a virtualização tem um custo. Ambientes virtuais são complexos para gerenciar e vulneráveis à ameaças de segurança. O setor de TI deve estar preparado. Agora os appliances podem ser seguros, os recursos podem ser maximizados e seu departamento de TI pode obter benefícios ao obter um sistema de gerenciamento unificado e único, sem risco de segurança à vista. O WatchGuard XTMv traz o melhor da segurança de rede para o mundo da virtualização. Com monitoramento em tempo real, suporte multi-WAN e soluções escaláveis que se adequam a negócios de qualquer tamanho, seus ambientes virtuais podem ser tão seguros quanto os físicos.*

As soluções virtuais da WatchGuard fornecem flexibilidade de implantação incomparável. Você pode escolher entre implementar uma combinação de applications virtuais e hardware, operando juntos e gerenciados a partir de uma plataforma de gerenciamento centralizada. Os appliances virtuais da WatchGuard possuem todos os serviços segurança e de rede encontrados nos nossos appliances físicos e podem ser implementados em cenários por cliente, departamento ou aplicativo para sua infraestrutura virtual.

### **Virtualize o firewall de gateway tradicional para uma flexibilidade sem precedentes – protegendo as bordas internas**

O XTMv da WatchGuard protege não apenas o perímetro físico do datacenter, mas também a "borda virtual". Agora é possível implementar facilmente políticas que protegem os dados nos bancos de dados corporativos da infraestrutura de mensageria, ou informações confidenciais do RH dos dados financeiros de outras divisões – mesmo se a execução for realizada nos mesmos servidores.

### **Consolidação de múltiplos firewalls para eficiência de alto impacto – proteção multi-tenant**

Service providers – hosting, cloud, ou managed security services – podem implementar várias instâncias do XTMv em servidores no perímetro de seus datacenters. Esses firewalls virtuais estão isolados uns dos outros, de modo que os acordos de nível de serviço (SLAs) possam ser garantidos para cada tenant, e que uma alteração de configuração não afete as outras. E, além disso, eles podem ser gerenciados pelo provedor usando um console único e intuitivo.

### **Elimine os custos de hardware redundantes e, ao mesmo tempo, proteja as redes virtuais – consolidação de filial**

Conforme as grandes filiais e divisões consolidam os servidores locais (arquivo, impressão, voz e etc.) em uma única caixa, um firewall virtual pode ser implementado no servidor físico, separando todo o tráfego da Internet pública. Um único túnel VPN pode fornecer um caminho seguro de volta aos datacenters corporativos ou nuvens privadas virtuais – gerando economia nos custos em todos os locais sem comprometer a segurança.



## Edições do WatchGuard XTMv

|                                      | Small Office | Medium Office | Large Office | Datacenter |
|--------------------------------------|--------------|---------------|--------------|------------|
| <b>Throughput e Conexões</b>         |              |               |              |            |
| Firewall throughput <sup>†</sup>     | 200 Mbps     | 2.5 Gbps      | 5 Gbps       | Irrestrito |
| Interfaces virtuais *                | 8 - 10       | 8 - 10        | 8 - 10       | 8 - 10     |
| Nós suportados (LAN IPs)             | Irrestrito   | Irrestrito    | Irrestrito   | Irrestrito |
| Conexões simultâneas (bidirecionais) | 30.000       | 350.000       | 1.250.000    | 2.500.000  |
| Suporte para VLAN                    | 50           | 75            | 400          | 4.000      |
| <b>Túneis VPN</b>                    |              |               |              |            |
| VPN Branch Office                    | 50           | 600           | 6.000        | 10.000     |
| Mobile VPN IPSec                     | 5            | 50            | 800          | Irrestrito |
| Mobile VPN SSL (incl/max)            | 10/50        | 10/600        | 6.000/6.000  | Irrestrito |
| Usuários autenticados                | 200          | 2.500         | 5.000        | Irrestrito |

\*O número de interfaces de rede são baseados em restrições do hypervisor. O vSphere suporta até 10 adaptadores; o Hyper-V suporta até 8 adaptadores non-legacy.

### Segurança Next-Generation

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Firewall                 | Stateful Packet Inspection, Deep Application Inspection, Proxy Firewall   |
| Proxies de Application   | HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, DNS, TCP, POP3  |
| Proteção Contra Ameaças  | Bloqueia spyware, fragmented malformed packets, blended threats e muito mais  |
| VoIP                     | H.323, SIP, Call Setup/Session Security   |
| Subscrições de Segurança | Application Control, Intrusion Prevention Service, Gateway AntiVirus, Reputation Enabled Defense, spamBlocker, WebBlocker |

### Autenticação & VPN

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Criptografia                  | DES, 3DES, AES 128/192/256-bit   |
| IPSec                         | SHA-1, MD5, IKE pre-shared key, 3rd party cert                             |
| SSL                           | Thin client, Web   |
| PPTP                          | Server & Passthrough   |
| Failover de VPN               | Sim  |
| Single Sign-On                | Transparent Active Directory Authentication                                |
| XAUTH                         | RADIUS, LDAP, Secure LDAP, Windows Active Directory                        |
| Outra Autenticação de Usuário | VASCO, RSA SecurID, Web-based, Local, Microsoft Terminal Services e Citrix |

### Plataforma e Rede

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Sistema Operacional   | Fireware® XTM / Fireware XTM Pro  |
| Suporte Hypervisor    | VMware vSphere 4.1, 5.0, 5.1 / Windows Server 2008 R2, 2012 (Hyper-V)     |
| IP Address Assignment | Static, DHCP (server, client, relay), DynDNS, PPPoE                       |
| Routing               | Static, dynamic (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), Policy-based                     |
| QoS                   | 8 priority queues, diffserv, modified strict queuing                      |
| Suporte VLAN          | Modos Bridging, tagging, routed   |
| NAT                   | Static, dynamic, 1:1, IPSec NAT traversal, Policy-based NAT, Virtual IP   |
| Outra rede            | Port independence, WAN failover, load balancing, transparent/drop-in mode |

### Gerenciamento

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Plataforma de Gerenciamento | WatchGuard System Manager (WSM) v.11.5.2 ou superior                                 |
| Alarmes e Notificações      | SNMP v2/v3, Email, Management System Alert   |
| Suporte do Servidor         | Logging, Relatório, Quarentena, WebBlocker, Gerenciamento                            |
| Web UI                      | Suporte aos sistemas operacionais Windows, Mac, Linux com os navegadores mais comuns |
| CLI                         | Inclui direct connect e scripting  |

### Certificações

Rede IPv6 Ready Gold (routing)

### POWERED BY FIREWARE® XTM

As edições de Large Office e Datacenter do XTMv possuem a versão Pro do Fireware XTM, fornecendo recursos de rede avançados que as redes exigentes necessitam. A versão Pro está disponível como uma atualização a ser adquirida para as edições Small e Medium Office.

#### RECURSOS DE REDE

|                 | FIREWARE XTM  | FIREWARE XTM PRO                                      |
|-----------------|---|---|
| Routing         | Static, dynamic routing (RIP)   | Static, dynamic (BGP4, OSPF, RIP v1/v2), Policy-based |
| NAT             | Static, dynamic, 1:1, IPSec NAT traversal, Policy-based NAT, Virtual IP | IP virtual para server load balancing                 |
| SSL             | 10 túneis SSL disponíveis   | Número máximo de túneis SSL disponíveis por edição    |
| Outros recursos | Port Independence, transparent/drop-in mode, multi-WAN failover         | Server load balancing, multi-WAN load balancing       |

### GUIA PRÁTICO E SUPORTE

Uma subscrição inicial do serviço LiveSecurity está incluída em todas as soluções XTMv. O LiveSecurity fornece suporte técnico com resposta rápida, atualizações de software para que o código esteja sempre atualizado e alertas concisos de ameaças.

### A SEGURANÇA VIRTUAL É FORNECIDA EM UM PACOTE

Proteja de modo abrangente sua infraestrutura virtual com o XTM Security Bundle. O Bundle inclui sua escolha de edição do XTMv, além de Application Control, Intrusion Prevention Service, Gateway AV, WebBlocker, Reputation Enabled Defense e spamBlocker, bem como o LiveSecurity\*\* para suporte e manutenção. Um excelente valor ao comprar de uma só vez e economizar!

\*\*Os pacotes de Segurança do XTMv - Small e Medium Office incluem o LiveSecurity padrão com suporte técnico 12/5. Os pacotes de Segurança do XTMv - Large Office e Datacenter incluem o LiveSecurity Plus com suporte técnico 24/7.

†As taxas de rendimento variam de acordo com o ambiente e configuração, incluindo a infraestrutura de virtualização. Entre em contato com seu revendedor autorizado WatchGuard ou ligue diretamente para a WatchGuard para obter ajuda na determinação do modelo certo para a sua rede.

VENDAS NOS EUA: 1.800.734.9905 VENDAS INTERNACIONAIS: +1.206.613.0895  
www.watchguard.com/br