



### Principais Benefícios:

- Aumenta a produtividade dos funcionários remotos e móveis – trabalhando a partir de qualquer lugar
- Melhora o Retorno de Investimento – fornece uma plataforma comum a todas as necessidades de acesso remoto seguro
- Reduz os custos de suporte
- Políticas granulares de segurança – minimiza os riscos para o negócio

## Plataforma Segura de Acesso Remoto

A série de appliances FirePass® SSL VPN fornece um cliente de acesso remoto seguro a empresas que usam um navegador web padrão, assim como clientes individuais. Oferecendo um excelente desempenho, escalabilidade, facilidade de uso e segurança de terminais, o FirePass ajuda a aumentar a produtividade daqueles que trabalham em casa ou em trânsito, mantendo os dados e aplicações corporativas em segurança

A série de appliances do Firepass tem três modelos para suprir as necessidades de acesso dos usuários de pequenas a grandes empresas.

O appliance FirePass 1200 foi projetado para empresas de pequeno a médio porte e escritórios filiais e suporta de 10 a 100 usuários concomitantes. O controlador FirePass 4100 foi projetado para empresas de médio porte e, do ponto de vista do custo-benefício, é recomendado para até 500 usuários concomitantes (porém suporta até 2.000 usuários concomitantes). O appliance FirePass 4300 foi projetado para empresas de médio e grande porte e para provedores de serviço, suportando até 2.000 usuários concomitantes.

Tanto o appliance FirePass 4100 quanto o 4300 podem ser agrupados, e terem a carga equilibrada, em clusters de até 10 appliances com o uso dos dispositivos BIG-IP GTM e LTM da F5, líderes no setor em escalabilidade, desempenho e disponibilidade.

### Funções do FirePass

- **Gerenciamento de Política Extraordinário** – O exclusivo Visual Policy Editor oferece, além da redução dos custos de gerenciamento, uma interface aponte-e-clique, fácil e intuitiva para um gerenciamento detalhado da política de acesso.
- **Segurança Integrada de Terminal** – Oferece um ambiente de trabalho virtual seguro, com verificações da integridade do terminal antes do login e gerenciamento da confiabilidade de terminal para uma administração tranquila e com menos aborrecimentos administrativos.
- **Application Ready Access** – Oferece um acesso seguro e fácil a e-mail, portais da web, serviços de arquivo de rede, serviços de terminal, CRM e a outras aplicações empresariais fundamentais nos dispositivos de cliente gerenciados e não-gerenciados, a partir de qualquer local.
- **Amplo Suporte ao Cliente** – O FirePass oferece um amplo suporte multiplataforma para um acesso seguro à rede a partir de Windows (2000, ME, XP, Vista), Mac, Linux e Windows Mobile 5 e 6, Pocket PC e telefones inteligentes.
- **Escalabilidade e Desempenho de Classe Corporativa** – Suporta até 2.000 sessões concomitantes em um dispositivo único e fácil de gerenciar. Até 10.000 diferentes sessões concomitantes podem ser suportadas pela integração com o BIG-IP Local Traffic Manager da F5. Otimiza a experiência do usuário final usando recursos como a compactação de qualquer tráfego de IP da aplicação e o cache no lado servidor para aplicações web.
- **Ampla Interoperabilidade** – Suporta a infra-estrutura de rede existente e o sistema de gerenciamento de identidade por Active Directory, Radius, LDAP, PKI, RSA, ACE e outros. Oferece ainda integração de portal web com suporte para applets em Java, reprogramação em JavaScript e outros (certificado VPNC).
- **Líder do Setor em Alta Disponibilidade Global** – A exclusiva integração com o BIG-IP Global Traffic Manager da F5 fornece uma alta disponibilidade por toda a WAN no caso de desastres no local. O suporte de redirecionamento também oferece alta disponibilidade dentro do local.

## Especificações Físicas



Especificações	FirePass 1200 Pequenas e médias empresas e Escritórios	FirePass 4100 Média empresa	FirePass 4300 Grandes empresas e Provedores de serviço
Usuários Conc. Recomendados (custo x benefício)	100	500	2000
Máx. Usuários Conc. por Appliance	100	2000	2000
Interfaces	2 Portas LAN (10/100)	4 Portas LAN (10/100/1000)	4 portas LAN (10/100/1000) Portas SFP de Fibra Óptica 21Gbps
Dimensões	Chassis para Rack Padrão 1.7" A x 16.7" L x 11" D1U	Chassis para Rack Padrão 3,5" A x 17,5" L x 23,5" D2U	Chassis para Rack Padrão 3,5" A x 17,5" L x 23,5" D2U
Peso	4,5 Kg.	18 Kg.	19,5 Kg.
Processador	Intel® P4 Celeron - single core	Um processador AMD ® Dual Core	Dois Processadores dual core AMD® Opteron
Suprimento de Energia	Uma fonte de 250W reais	400W 90/240 +/- 10% VAC bi-volt Fonte redundante opcional	Duas 460W 90/240 +/- 10% VAC bi-volt
Consumo Padrão de Energia	180W	275W	275W
Emissão Máxima de Calor	785 BTU/h	939 BTU/h	939 BTU/h
Redundância do Dispositivo	Timer vigilante, cabo failsaf (redirecionamento primário e secundário)	Timer vigilante, cabo failsafe (redirecionamento primário e secundário)	Timer vigilante, cabo failsaf (redirecionamento primário e secundário)
Suporte a Clusters	Não	Sim – até 10 appliances	Sim – até 10 appliances
Cartão Acelerador Opcional SSL em FIPS	Não	Sim - de fábrica apenas	Sim - de fábrica apenas
Capacidade do Disco Rígido	40GB	160GB	160GB
RAM	512MB	4GB padrão nos 4110, 4120, 4130 – opção de upgrade de fábrica a 8GB (4140 e 4150 8GB padrão)	8GB padrão
Temperatura de Funcionamento	41° F a 104° F (5° C a 40° C)	41° F a 104° F (5° C a 40° C)	41° F a 104° F (5° C a 40° C)
Intervalo de Temperatura Ambiente durante não-operação	-40° F a 149° F (-40° C a 65° C) Umidade relativa de 5% a 85% a 40° sem condensação	-40° F a 149° F (-40° C a 65° C) Umidade relativa de 10% a 95% a 40° sem condensação	-40° F a 149° F (-40° C a 65° C) Umidade relativa de 10% a 95% a 40° sem condensação
Umidade Relativa	20% a 90% a 40°C	20% a 90% a 40°C	20% a 90% a 40°C
Aprovação dos Órgãos de Segurança	UL 60950 (UL 1950-3) CSA-C22.2 No. 60950-00 (Padrão Binacional com UL 60950) CERTIFICAÇÃO DE TESTE CB PARA IEC 950 EN 60950	UL 60950 (UL 1950-3) CSA-C22.2 No. 60950-00 (Padrão Binacional com UL 60950) CERTIFICAÇÃO DE TESTE CB PARA IEC 950 EN 60950	UL 60950 (UL 1950-3) CSA-C22.2 No. 60950-00 (Padrão Binacional com UL 60950CB) CERTIFICAÇÃO DE TESTE PARA IEC 950 EN 60950
Certificados de Emissão Eletromagnética	EN55022 1998 Classe A EN55022 1998 Classe A FCC Parte 15B Classe A VCCI Classe A	EN55022 1998 Classe A EN55022 1998 Classe A FCC Parte 15B Classe A VCCI Classe A	EN55022 1998 Classe A EN55022 1998 Classe A FCC Parte 15B Classe A VCCI Classe A



F5 Networks, Inc.  
Sede Corporativa  
401 Elliott Avenue West  
Seattle, WA 98119  
(206) 272-5555 Voice  
(888) 88BIGIP Toll-free  
(206) 272-5556 Fax  
www.f5.com  
info@f5.com

F5 Networks  
Ásia-Pacífico  
+65-6533-6103 Voice  
+65-6533-6106 Fax  
info.asia@f5.com

F5 Networks Ltd.  
Europa/Oriente Médio/África  
+44 (0) 1932 582 000 Voice  
+44 (0) 1932 582 001 Fax  
emeainfo@f5.com

F5 Networks  
Japão K.K.  
+81-3-5114-3200 Voice  
+81-3-5114-3201 Fax  
info@f5networks.co.jp