

Intelligent Application Gateway 2007

Solução Abrangente de Acesso Remoto Seguro

Os Produtos Forefront™ Edge Security and Access, Internet Security and Acceleration (ISA) Server 2006 e Intelligent Application Gateway (IAG) 2007, ajudam a proteger seu ambiente de TI de ameaças presentes na internet – fornecendo aos seus usuários um acesso rápido e baseado em diretivas aos aplicativos e dados corporativos.

- **Acesso Remoto Seguro:**
Acesso para funcionários, parceiros e clientes, virtualmente a partir de qualquer dispositivo ou local
- **Segurança de Filiais:**
Conectividade e segurança aprimoradas para locais remotos
- **Proteção ao Acesso à Internet:**
Maior flexibilidade para infraestrutura de TI para ameaças pela internet

Controle o Acesso

Acesso a aplicativos e dados corporativos seguro e baseado em navegador, de mais locais e mais dispositivos sem exigir instalação ou provisionamento do cliente.

Proteja Ativos

A proteção integrada de aplicativos ajuda a assegurar a integridade e segurança da infraestrutura de rede e de aplicativos ao bloquear o tráfego de ataques maliciosos.

Resgare a Informação

A imposição abrangente de diretivas ajuda a direcionar a conformidade com instruções legais e corporativas que exijam critério de uso de informações para limitar a exposição e a responsabilidade sobre os dados.

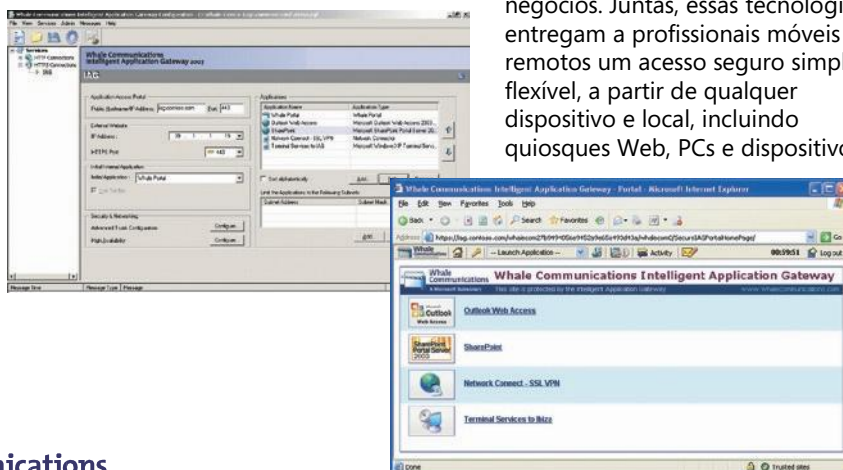
Acesso Seguro Abrangente

O Intelligent Application Gateway (IAG) com Otimizadores de Aplicação oferece VPN com SSL, um firewall de aplicação e gerenciamento de segurança de borda que habilita o controle de acesso, a autorização e a inspeção de conteúdos de uma grande variedade de aplicativos de negócios. Juntas, essas tecnologias entregam a profissionais móveis e remotos um acesso seguro simples e flexível, a partir de qualquer dispositivo e local, incluindo quiosques Web, PCs e dispositivos

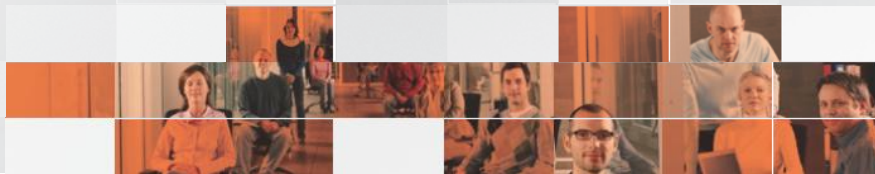
móveis. O IAG também permite que administradores de TI garantam conformidade com direcionamentos do uso das informações e dispositivos através de diretivas personalizadas de acesso remoto baseadas em dispositivos, usuários, aplicativos ou outros critérios.

Ferramenta Integrada

O Intelligent Application Gateway é uma ferramenta de acesso e segurança abrangente e de alto desempenho, desenhada para proporcionar um balanço entre segurança, funcionalidade de aplicativos e acessibilidade. Com os benefícios de um firewall de camada de rede (Microsoft® Internet Security and Acceleration Server 2006) e uma VPN com SSL completa, o IAG entrega uma estrutura controlada por diretivas que unifica a segurança da borda, o acesso aos aplicativos e o controle de acesso numa plataforma altamente escalonável para satisfazer as demandas de ambientes complexos de grande escala. O IAG pode se dimensionar a um número quase ilimitado de usuários, suportando até 64 nós de alta disponibilidade numa única matriz, e permite que os administradores definam complexos esquemas de autenticação, configurações de sessão e requisitos personalizados de conformidade de pontos de extremidade. A plataforma suporta múltiplos portais num único gateway, permitindo que os administradores personalizem a experiência do usuário e criem configurações específicas de diretivas para cada portal.



Intelligent Application Gateway 2007



Otimizadores Inteligentes de Aplicação

O IAG inclui múltiplos Otimizadores Inteligentes de Aplicação, módulos de softwares integrados com definições pré-configuradas, desenhados para acesso remoto seguro em aplicativos comerciais amplamente utilizados. Os Otimizadores habilitam a segurança de pontos de extremidade, a publicação de aplicativos e a filtragem exigida pelo servidor para valores padrão de um aplicativo. São incluídas diretivas personalizadas e granulares de acesso e funcionalidades de segurança para o Microsoft Exchange Server e o SharePoint® Portal Server, além de muitos aplicativos corporativos de terceiros como SAP, IBM Domino e Lotus Notes.

Sua escolha de mecanismo de acesso deve ser ditada por necessidades tanto de negócios quanto de segurança.

O objetivo da Microsoft é oferecer uma solução ampla que pode facilmente se adaptar a uma variedade de usos e cenários de implantação.

Benefícios Integrados da Solução

Implantação	ISA Server (2006) autônomo	Intelligent Application Gateway 2007
Segurança de Filiais	<ul style="list-style-type: none">Gateway para conectividade e segurança site a site	<ul style="list-style-type: none">Entregue pelo ISA Server
Proteção do Acesso à Internet	<ul style="list-style-type: none">Controle de acesso pela internet ao centro de dados e cache da web com firewall completo na camada de rede	<ul style="list-style-type: none">Entregue pelo ISA Server
Acesso remoto seguro	Controle o Acesso <ul style="list-style-type: none">Publique, proteja e pré-autentique o acesso a aplicativos da web específicos (Exchange Server, SharePoint Server)	<ul style="list-style-type: none">Acesso diferenciado e controlado por diretivas a quase qualquer recurso da redeVPN com SSL flexível e inteligente para aplicativos de qualquer dispositivo ou localDiretivas de acesso e segurança granulares, incluindo controles internos de aplicativosExperiência em portal Web personalizável e baseada em identidade
	Proteja Ativos <ul style="list-style-type: none">Proteção de borda de rede através de inspeção de estadoProteção de aplicativos com filtragem e validação avançadas de protocolos	<ul style="list-style-type: none">Profunda inspeção de conteúdos de aplicativos e filtragem com validação de entrada e controles granulares de upload / downloadFirewall adaptável de aplicativos da web reforça a filtragem específica de aplicativos para proteger aplicativos de PCs e redes não-gerenciadasIntegração com infraestrutura corporativa ajuda a garantir a integridade e a segurança de aplicativos e recursos de redeExtensivos monitoramento e logs ajudam a direcionar a conformidade a diretivas ao rastrear as atividades e o uso de dados do usuário
	Resgarde a Informação <ul style="list-style-type: none">Conectividade completa de rede IPsec com VPN integrada com mecanismo de firewall para acesso de PCs gerenciados	<ul style="list-style-type: none">Acesso completo a rede baseado em navegadorForte gerenciamento e verificação de segurança em ponto de extremidade ajuda a assegurar a conformidade da saúde do ponto de extremidade e controle de sessõesMaior controle granular no navegador sobre o acesso do usuário a recursos da webAjuda a atingir os direcionamentos de uso de informações corporativas do lado cliente

Módulos de Conectividade

Client/Server Connector

O Client/Server Connector oferece acesso seguro nativo a aplicativos cliente/servidor críticos, incluindo o Microsoft Exchange, cliente nativo Lotus Notes, Citrix, Microsoft Terminal Services, FTP e Telnet, permitindo a configuração direta para qualquer aplicativo cliente/servidor adicional através de uma ferramenta genérica de definição de aplicativo.

Network Connector

O Network Connector permite que os administradores instalem, executem e gerenciem conexões remotas que fornecem aos usuários conectividade completa em camada de rede sobre uma conexão transparente virtual e habilitada para segurança, com a mesma funcionalidade que eles teriam se estivessem conectados à

rede corporativa.

O melhor dos dois mundos

Integrado com o ISA Server 2006, o IAG 2007 entrega um aplicativo único e consolidado para defesa de perímetro de rede, acesso remoto e proteção na camada do aplicativo sobre conexões SSL e IPsec, oferecendo às empresas uma gama mais ampla de opções para suas necessidades de acesso remoto. A integração da VPN SSL às infraestruturas Microsoft existentes suporta acesso seguro a aplicativos e serviços Microsoft ou de terceiros com um único aplicativo.

Protegendo o Perímetro

O ISA Server faz a filtragem do tráfego, em vez de simplesmente depender de uma solução estática, oferecendo três tipos de funcionalidade de firewall: filtro de pacotes (também chamado de camada de circuitos), filtro de estado e filtro de camada de aplicação. A habilidade de aplicar filtragens baseadas em regras em todo o tráfego que atravessa a fronteira da rede permite que a solução combinada aborde diretamente ameaças como worms ou outros tipos de malware, que podem se originar de usuários autenticados.

Para mais informações sobre o Intelligent Application Gateway 2007, visite <http://www.microsoft.com/brasil/forefront>. Este folheto tem propósito somente informativo. A Microsoft não fornece garantias, expressas ou implícitas, neste resumo.

© 2007 Microsoft Corporation

Baseado no:
Microsoft
Internet Security &
Acceleration Server 2006

Microsoft®
Forefront™