

eTrust™ Firewall

Gerenciamento da Segurança

O eTrust™ Firewall é o único e verdadeiro firewall corporativo do mercado. Esta poderosa solução reforça uniformemente as políticas de segurança através da empresa, garantindo a segurança de todas as fontes de missão crítica da rede.

Com o eTrust™ Firewall, as empresas podem explorar completamente e com total confiança as oportunidades de eBusiness.

Garantindo a ampla segurança da empresa no mundo interligado de hoje

O desafio de configurar políticas de segurança consistentes e completas dentro de todo e qualquer aspecto de seu negócio pode ser um processo complexo e demorado.

A Internet, por exemplo, abre as portas para novas oportunidades e permite que você faça negócios com seus clientes em todo o mundo. Da mesma forma, sua Intranet corporativa é uma forma eficiente de se comunicar com parceiros e representantes. Enquanto estas “avenidas” podem expandir ainda mais o “market share” da empresa, diminuir seus custos, melhorar o atendimento dos clientes garantindo maior satisfação dos mesmos,... estas novas oportunidades surgidas através da Internet, aumentam ainda mais a vulnerabilidade da empresa.

Hoje, mais do que nunca, o controle de acesso às redes deve ser parte essencial da estratégia de segurança da empresa.

A instalação de produtos Firewall convencionais em múltiplas gateways da rede envolvem atividades que consomem muito tempo, devido a configuração e manutenção de múltiplas regras, gerenciamento duplo para definição de direitos de acessos de usuários... Isto aumenta exponencialmente a chance de ocorrerem erros que podem ter consequências devastadoras para a empresa.

eTrust Firewall Garante o eBusiness

eTrust Firewall representa a próxima geração de proteção firewall, desenvolvido de forma a garantir a segurança total de amplas organizações. Esta solução inovadora oferece uma solução compreensível, direcionada à configuração de políticas para assegurar os negócios eBusiness. Permite ao administrador de rede controlar confidencialmente acesso às aplicações de missão crítica à partir das Intranets, Internets mantendo usuários sem autorização sem acesso algum à rede. O eTrust Firewall incorpora as tecnologias mais avançadas e mais recentes do mercado para uma segurança à “prova de balas” e com gerenciamento corporativo.

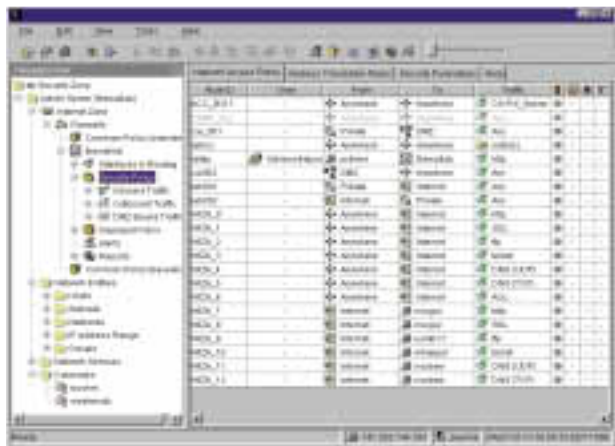


O eTrust Firewall pode ser estendido à todas gateways sensíveis da rede e provedores de missão crítica. Suas regras simples disponibilizam segurança consistente para a empresa. O eTrust Firewall permite você a :

- **Fornecer segurança baseada em políticas.**
O eTrust Firewall permite você definir políticas de segurança centralizadamente. Estas políticas são automaticamente propagadas pela empresa para todas as instalações do eTrust Firewall, garantindo segurança total para a sua empresa.
- **Garantir precisão de novas regras.**
Simulação de sessões da rede através de uma ferramenta que testa as regras estabelecidas, ajudando você a garantir a precisão e consistência das regras definidas com sua política geral de segurança.
- **Direitos de delegação e limitação do Administrador**
Administradores de segmentos da rede local podem adicionar regras pertinentes aos seus ambientes e processos de negócio, enquanto as políticas de segurança da ampla rede corporativa pode ser configurada pelo gerente corporativo da rede. Esta estratificação permite configuração de diferentes regras para diferentes processos de negócios sem comprometer a segurança da rede como um todo.
- **Autenticação de usuário corporativo**
Uma vez autorizados, os usuários podem acessar todas as fontes da rede ou qualquer outro segmento da rede; O eTrust firewall propaga automaticamente a informação da autenticação para todos os Firewalls entre o usuário e as fontes.



Computer Associates®



- Visualização da Segurança**
 O eTrust Firewall inclui interface visual intuitiva GUI. Os administradores de rede podem visualizar todos os componentes da rede, e facilmente conseguem realizar performances como por exemplo "drag and drop" políticas para vários componentes.
- Tecnologia "TCP State Aware Packet Filter"**
 Esta tecnologia oferece a mais robusta proteção para protocolos complexos. Através da busca de sessões e o filtro de pacotes IPs baseado no estado da sessão, o eTrust Firewall possibilita a análise dos pacotes com uma aplicação de inteligência, enquanto mantém a eficiência de um pacote de filtro.
- Administração Centralizada**
 Muitos "engines" de Firewall permitem gerenciamento centralizado e seguro através de uma única console. Modificações de políticas são automaticamente propagadas para o engine do Firewall, possibilitando segurança consistente da empresa.
- Interface segura para outras aplicações**
 O eTrust Firewall disponibiliza um método de autenticação para a configuração de regras de outros produtos como o Intrusion Detection.
- Tradução de endereços da rede (NAT)**
 O eTrust Firewall esconde servidores sensíveis de olhos intrusos através da ferramenta de tradução de endereços. Permite aos usuários de servidores privados, acessar sistemas e serviços externos à rede da empresa, sem revelar o endereço IP do servidor.
 O eTrust Firewall permite aos administradores de rede usar endereços IP já existentes para sites Intranet, mesmo que eles não estejam válidos para utilização na Internet. Endereços IPs internos podem ser traduzidos automaticamente para endereços IP válidos para utilização da Internet.

- Suporte extensivo de Serviços**
 O eTrust Firewall permite suporte de filtragem para os mais populares serviços de rede, incluindo simples TCP/IP e protocolos complexos como FTP, RealAudio e mais...
- Suporte a Domínio NT e RADIUS**
 Regras de Firewalls podem ser criadas baseados no ID do usuário ou Grupo de usuário, ou servidores RADIUS, eliminando a necessidade de um Banco de Dados secundário.
- Internet Firewall Wizard**
 Usuários podem facilmente customizar o firewall com regras de serviços populares da Internet.
- Mecanismo de Alerta Extensivo**
 O eTrust Firewall dispõe de opções de alertas extensivas incluindo: console, "paging", fax e execução de linhas de comando.
- Mecanismo de Alerta e de Relatórios Extensivo**
 O eTrust Firewall permite tráfego da rede e visibilidade operacional centralizada de vários firewalls. Informações tais como firewall host, status, conexão atual, routing table, e mais, estão disponíveis para observação e monitoração. Além disto, o eTrust Firewall permite logging extensivo permitindo que o uso da rede seja facilmente auditado.
- Entidades Lógicas da Rede para Regras de Firewall**
 Todas as regras de Firewall são criadas com entidades definidas de rede. – incluindo host, subredes, IP range e mais para clareza e segurança.
- Suporte Calendário**
 Regras de Firewalls podem ser ativadas e desativadas com calendários attached. Calendários podem ser comuns ou customizados do Unicenter TNG Framework.

A CA permite o eBusiness através da entrega de tecnologias inovadoras que facilitam a segurança das redes nas organizações. Esta suite de soluções retorna valor em oportunidades para qualquer eBusiness, com soluções que incluem risk assesment, detecção de ataques, prevenção de perdas, e mais. As soluções eTrust suportam padrões chave da indústria e alavancam serviços encontrados no Unicenter TNG Framework. Com o eTrust, as empresas possuem a flexibilidade de escolher uma solução de segurança como um produto "standalone", como uma suite de segurança ou com total integração ao Unicenter TNG. Usado com o Unicenter TNG, as soluções eTrust permitem abordagem consistente em construir, customizar e gerenciar segurança como parte de uma função maior, o gerenciamento da própria empresa

Ambientes Suportados

Windows NT
Redes TCP/IP

Hardware:

- Processador Pentium III 850Mhz
- 1Gb de memória RAM.



Para maiores informações, ligue para (11) 5503 6323
ou visite o site ca.com



Computer Associates®