

O Linux customizável da BRconnection[®]

A BRconnection[®], empresa brasileira que desenvolve soluções para o uso produtivo e seguro da Internet, criou o EOS[®] – Enhanced Operating System – sistema operacional GRATUITO baseado em Linux[®] e licenciado sob a GPL2 que pode ser livremente distribuído.

SOLUÇÃO

Criado a partir do zero, o EOS[®] segue o projeto do e-book Linux[®] From Scratch como referência e inicialmente concebido para ser a plataforma das soluções comerciais da BRconnection[®], mas agora está aberto para uso irrestrito.

Seu instalador é inovador e não utiliza outros como referência para facilitar a vida de profissionais que pouco conhecem de desenvolvimento. Qualquer um com conhecimentos básicos em shell script pode desenvolver roteiros de instalação de acordo com necessidades específicas de cada projeto.

No EOS[®] a segurança é reforçada com patches aplicados tanto no kernel quanto nos pacotes que compõem a base da distribuição, além de configurações específicas pré-determinadas com base na vasta experiência da BRconnection[®].

Outro ponto que merece especial atenção é a alta performance do EOS[®], resultado da otimização de pacotes para instalação em servidores.

Segurança, performance, facilidade de customização e liberdade são qualidades reunidas no EOS[®], um projeto que tem garantia de continuidade e atualização da BRconnection[®], empresa mantenedora do projeto e que adotará o sistema operacional em suas próprias soluções – BRMA[®], smartWEB[®] Enterprise e messengerPOLICY[®].

OUTRAS SOLUÇÕES DA BRCONNECTION[®]

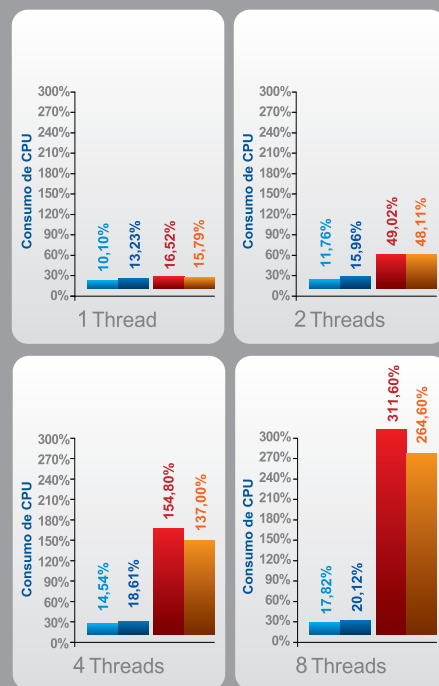
BRMA[®] – é uma solução unificada de gerenciamento de ameaças (UTM – Unified Threat Management) que permite estabelecer regras por usuários, grupos e objetos (device, protocolo, endereço, URL, serviço e horário) para otimizar o uso da Internet em ambientes corporativos. Reúne mais de 20 funcionalidades (stateful firewall, IDS ativo, funDETECT[®], mail server, controle de banda, regras de acesso, etc.) em uma única solução para garantir a segurança de seus dados e barrar abusos que podem prejudicar a produtividade da sua equipe de trabalho.

smartWEB[®] Enterprise – é um filtro de conteúdo Web que gerencia e controla o uso da Internet em ambientes corporativos, impedindo o acesso dos funcionários a sites considerados inapropriados ou potencialmente perigosos para a empresa. Desenvolvido para realidade brasileira, sua base de dados é constantemente atualizada e leva em conta usos e costumes do internauta brasileiro.

messengerPOLICY[®] – permite controlar o uso de comunicadores instantâneos e reúne diversos recursos para impedir que sejam utilizados de forma recreativa e/ou para prejudicar a segurança, a integridade e a confidencialidade dos dados da empresa usuária. Após sua instalação, todas as mensagens trocadas passarão pelo crivo do messengerPOLICY[®], onde serão tratadas de acordo com as políticas de uso definidas pelo administrador.

Comparativo

Os testes realizados pela BRconnection[®] comprovam os excelentes índices de performance obtidos com EOS[®] que foi comparado com outra renomada distribuição Linux[®] para servidores. Os resultados são demonstrados nos gráficos abaixo:



Legenda

- EOS 32 bits
- EOS Highmen
- Outra 32 bits
- Outra 64 bits

Thread é um fluxo único de controle sequencial dentro de um programa

* acesse <http://eos.brc.com.br> e veja em que condições foram realizados esses testes.

**Descubra uma infinidade de benefícios em utilizar o EOS[®],
baixe sua versão em <http://eos.brc.com.br>**