

TRABALHO IASW01

APACHE HTTP SERVER

BADBLUE

IBM HTTP

APACHE

O Apache Server é um software livre, o que significa que qualquer um pode estudar ou alterar seu código-fonte, além de poder utilizá-lo gratuitamente. É graças a essa característica que o software foi (e continua sendo) melhorado ao passar dos anos. Graças ao trabalho muitas vezes voluntário de vários desenvolvedores, o Apache continua sendo o servidor Web mais usado no mundo.

Além de estar disponível para o Linux (e para outros sistemas operacionais baseados no Unix), o Apache também conta com versões para o Windows, para o Novell Netware e para o OS/2, o que o torna uma ótima opção para rodar em computadores obsoletos (desde que este atenda aos requisitos mínimos de hardware). O servidor Apache é capaz de executar código em [PHP](#), Perl, Shell Script e até em [ASP](#) e pode atuar como servidor FTP, HTTP, entre outros. Sua utilização mais conhecida é a que combina o Apache com a linguagem PHP e o banco de dados MySQL (combinação usada aqui no InfoWester, por exemplo). A exigência de hardware do Apache depende de sua aplicação, mas um PC Pentium com 64 MB de memória RAM é capaz de executá-lo tranquilamente em um ambiente corporativo pequeno. No entanto, quando se trata de um site na internet, é [interessante](#) ter máquinas tão poderosas quanto o que exige o nível de acesso.

possui suporte a scripts cgi usando linguagens como Perl, PHP, Shell Script, ASP, etc;

- Suporte a autorização de acesso podendo ser especificadas restrições de acesso separadamente para cada endereço/arquivo/diretório acessado no servidor;**
- Autenticação requerendo um nome de utilizador e senha válidos para acesso a alguma página/sub-diretório/arquivo (suportando criptografia via Crypto e MD5);**
- [Negociação](#) de conteúdo, permitindo a exibição da página Web no idioma requisitado pelo Cliente Navegador;**
- Suporte a tipos mime;**

- **Personalização de logs;**
 - **Mensagens de erro;**
 - **Suporte a virtual hosting (é possível servir 2 ou mais páginas com endereços/ portas diferentes através do mesmo processo ou usar mais de um processo para controlar mais de um endereço);**
 - **Suporte a IP virtual hosting;**
 - **Suporte a name virtual hosting;**
 - **Suporte a servidor Proxy ftp e http, com limite de acesso, caching (todas flexivelmente configuráveis);**
 - **Suporte a proxy e redirecionamentos baseados em URLs para endereços Internos;**
 - **Suporte a criptografia via SSL, Certificados digitais;**
 - **Módulos DSO (Dynamic Shared Objects) permitem adicionar/remover funcionalidades e recursos sem necessidade de recompilação do programa.**
-

BADBLUE

Nome:

[Copie agora!](#)

[Fique esperto!](#)

Avaliação INFO:

7.2

Licença:

Freeware

Tamanho:

703 KB

Data:

16/03/2006

Sistema Operacional:

Windows

Fabricante:

[Working Resources](#)

Língua:

Inglês

Categoria:[TI - Redes - Servidores](#)

O BadBlue é um programa pequeno, mas com grandes recursos. Ele é um servidor web, compatível com HTML, PHP, CGI, ISAPI e outras tecnologias. Ainda pode mostrar o conteúdo de diretórios no micro para servir como um compartilhador de arquivos. E, para completar, se os arquivos forem do tipo Word, Excel e Access, é possível visualizá-los no próprio browser, sem precisar fazer o download para abri-los. Traz ainda o recurso de suporte a DNS dinâmico, mantendo um nome de internet fixo, mesmo que o utilizador tenha um endereço IP dinâmico (como quem acessa a internet usando modem). o programa é gratuito para uso individual.



- 1º [AVG Antivirus Free 8.5](#)
- 2º [Controle Financeiro Pessoal](#)
- 3º [Modelo de Currículo Profissional para Word](#)
- 4º [Internet Explorer 8](#)
- 5º [Controle Diário de Despesas](#)

[SecurAble 1.02](#)[ViMus](#)[FreeMind](#)[Rohos Mini Drive](#)[Magentic](#)

IBM HTTP

Servidor que utiliza a avançada tecnologia de processadores Intel Xeon Quad-Core com alto desempenho rodar as aplicações das empresas de pequeno e médio porte.

Além de oferecer alta disponibilidade (fonte redundante, discos hot-swap, etc), o x3200 M2 tem grande capacidade de expansão para atender às novas demandas e proteger o investimento feito.

Processador

- Quad-Core Intel Xeon X3320 de 2.50GHz / 1333MHz FSB, 6MB Cache

Memória (min / max)

- 1GB DDR2 PC2-5300 667MHz FBD SDRAM DIMM Memory expansível até 8GB (1 slot usado e 3 livres)

Armazenamento interno

- Disco rígido 250GB 3.5" Hot-Swap SATA II 7.2K (Permite até 4 Discos)

Garantia

- 3 anos on site

Inclusos

- Teclado, mouse e frete

- Aplicativo IBM Director

Servidor de aplicações projetado para oferecer ampla capacidade de armazenamento interno com redundância para proteção dos dados críticos das empresas. O IBM System x3500 M2 Express incorpora uma série de funcionalidades (discos hot–swap, memória “fully buffered” com maior desempenho e escalabilidade, slot Express de alta velocidade, processador integrado para gerenciamento do sistema) que o tornam uma plataforma estável para aplicações críticas de negócios das empresas.

Processador

Até dois processadores Quad-Core Intel Xeon E5530 de 2.40GHz (8MB L3 Cache)

Memória

Kit de 2GB DDR3 RDIMM ECC 1333MHz expansível até 128GB

Disco rígido

Disco rígido não incluso / expansível até 8.0TB SAS/SATA

Gerenciamento de sistema

Painel suspenso de gerenciamento de discos, memórias, fontes de energia, VRMs e ventiladores. IMM (Integrated Management Module) para gerenciamento remoto.

Garantia

3 anos on-site

Inclusos

DVD-Rom

Aplicativo IBM Director 6.1

Todos os servidores System x incluem o aplicativo IBM Director

gratuito. O IBM Director é um software que gerencia servidores IBM e não IBM, permitindo que você tenha controle: monitoramento preventivo a falhas, consumo de energia elétrica e calor dissipado pelos servidores, distribuição de pacotes de atualização de firmware e drivers de sistema, gerência de inventário de hardware e software e controle dos recursos de hardware e sua utilização.

APACHE HTTP SERVER

por ser um software livre

mais usado no mundo

disponível para linux

tambem disponível para windows

executa o código em php

- Conceito de Servidor WWW

- O servidor WWW funciona como interface entre aplicações e o utilizador

- Esconde as aplicações do utilizador
- Ajuda a focar o utilizador nos serviços
- Permite construir novas aplicações através da interligação de aplicações existentes

- São necessários mecanismos de programação no servidor WWW

- CGI – execução de programas externos
- Embebidos – linguagens internas ao servidor WWW

- Servidor HTTP *Apache***

- Aplicação *open source* (<http://www.apache.org>)

- Servidor HTTP MS IIS**

- Aplicação proprietária

- Outros servidores HTTP**

- Xitami, Zeus, OmniHTTPd, etc*

- Uso de servidores HTTP**

- Dados obtidos através de acessos ao servidor

- Compilação por tipo e características do servidor

- Geração de dados estatísticos mensais

JORGE SILVA

FALATORIO PORTO