



Linux Caixa Mágica - software livre na administração pública

Paulo.Trezentos@caixamagica.org

Seminário E-government (INA)

Casino Estoril - 27 de Junho de 2002



Linux

- Sistema operativo livre
 - código disponível, gratuito, livremente distribuível
- Utilizações
 - estação de trabalho: office, internet, multimedia
 - servidor: mail, ficheiros, web, proxy



Objectivos

- Desenvolvimento Software
 - Sistema Operativo Linux
 - Aplicações Open-Source
- Suporte a utilizadores e empresas
 - Suporte à resolução de problemas
 - Suporte à implementação de sistemas sobre Linux
- Formação
- Divulgação



História

- Prémio Milénio (Janeiro 2001)
- Versão Coperfield (Junho 2001)
- Versão Houdini (Novembro 2001)
- Versão Sagres – desktop (Abril 2002)
- Exame Informática (Maio 2002)
- Teste em escolas e Triudus (Junho 2002)
- Versão 8.01 – download (Julho 2002)
- n.c. Melgaço - versão 8.1 (Setembro 2002)
- n.c. Monsanto – servidor (Outubro 2002)



Quem utiliza Linux Caixa Mágica...?

- 50.000 CDs
 - Empresas e particulares
- Escolas públicas
 - Protocolo FCCN
 - Testes em 10 escolas
- Clientes Triudus
- Administração pública
 - Pavilhão conhecimento



Porquê utilizar na função pública?

- **Necessidade:**
 - 1 - Estações de trabalho: office, internet e aplicações específicas
 - 2- Servidores: mail, correio electrónico, ficheiros
- **Oportunidade:**
 - 1 – Linux Caixa Mágica desktop (opcional: + suporte, + documentação, + customização)
 - 2 – Linux Caixa Mágica servidor (opcional: + assistência)



Resultados

- Robustez (livre de vírus, ecrans azuis,...)
- Segurança (o código é aberto, grande velocidade nas correcções,...)
- Custo (não carece de licenças ou royalties)



Casos de sucesso

- Servidor:
 - Centros de saúde: servidor de email, proxy
 - IJIF – poupança: 1.2 milhões de euros
- Estação de trabalho:
 - Rádio Popular: 90 postos de trabalho
 - Netscape + OpenOffice



Migração sem ponderação?

- Não:
 - certas aplicações críticas estão dependentes da plataforma Windows
 - necessária formação de quem utiliza e presta assistência internamente
 - ter garantia de suporte
- Sim:
 - pedir que propostas em concurso apresentem soluções Linux
 - elaborar plano de migração estratégico
 - começar a formar recursos



xmms

xmms 1.2.4

LINUX

on auto

presets

Using html2ps - Mozilla {Build ID: 2002020511}

File Edit View Search Go Bookmarks Tasks Help Debug QA

Back Forward Reload Stop Search Print Yellow Pages

Home Bookmarks Linux WebMail Calendar Radio People

Sidebar Tabs x

Introduction

This document describes the Perl script [html2ps](#) - an HTML to PostScript converter. The program is developed on a Unix system (Sun Solaris 2.5.1), but earlier versions have been reported working on other platforms, such as Windows NT, MS-DOS and Macintosh.

First, do not get intimidated by the size of this document. At

Document: Done (1.51 secs)

- Terminal
- Configuracao do ambiente de trabalho
- Ler Cd Audio
- Editor de texto
- StarOffice
- Accessorios
- Caixa Magica
- Divertimento
- Internet
- Multimedia
- Office
- Home Directory
- Bookmarks
- Recent Documents
- Quick Browser
- Run Command...
- Configure Panel
- Lock Screen
- Logout

- Agenda
- Arquivador (zip)
- Calculadora
- Editor de imagens
- Editor de texto
- Formatar disquete
- Gestor de Downloads
- Pintura
- Terminal
- Visualizador de imagens

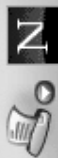
15 09

2002-03-06

XMMS

Using html2ps - Mozilla {Build ID: 2002020511}

3 2 4



Caixa Mágica

A distribuição de Linux portuguesa!



Principal

Download

Documentação

Suporte

Contactos

Breve descrição do projecto

No enquadramento da atribuição do Prémio Milénio Sagres/Expresso 2000, será desenvolvida a arquitectura técnica (estabelecimento de processos e técnicas e desenvolvimento de algum software) que permita a um utilizador comum de informática, com conhecimentos básicos, instalar um Computador Pessoal (PC) ou um Servidor, com hardware vulgar, adquirido em qualquer loja de informática, sem custos de software ou de instalação e, principalmente, sem dificuldades de manutenção e configuração do equipamento, daí o nome **Caixa Mágica...**



* se está interessado em participar na equipa CAIXAMÁGICA click [aqui](#)

Notícias

Brevemente disponível: Versão Final «Linux Caixa Mágica»

Download da 2ª versão Beta - "Houdini" já disponível !!

Mirror do site oficial da Caixa Mágica disponível em Clix/IP

Caixa Mágica presente no "Porto Cidade Tecnológica 2001"

Lançamento do novo site da Caixa Mágica em 10 de Outubro

Versão "COPPERFIELD" já disponível

Caixa Mágica presente na Minho-Campus-Party

Protocolo assinado com FCCN, através do MCT, com objectivo da criação da "Caixa Mágica - Escolas"



Apoios





Obrigado pela V/ atenção!

Para mais informações:

<http://www.caixamagica.org>

Paulo.Trezentos@iscte.pt