

Debian 5.0 Lenny

Este novo lançamento Debian possui vários pacotes de software a mais do que o seu predecessor etch; a distribuição inclui mais de 7.700 novos pacotes, num total de mais de 23.200 pacotes. A maior parte do software na distribuição foi atualizado: mais de 13.400 pacotes de software (isto é 72% de todos os pacotes na etch). Além disso, um número significativo de pacotes (mais de 3.100, 17% dos pacotes na etch) foram removidos da distribuição por várias razões.

Nesta versão foi atualizado o X.Org 7.1 para X.Org 7.3 e o ambiente gráfico GNOME para 2.22. Os aplicativos também foram atualizados, incluindo a suite de escritório BrOffice.org 2.4. O conjunto Mozilla também foi atualizado: iceweasel (versão 3.0.6) é a versão recompilada pelo Debian do navegador web Firefox e o icedove (versão 2.0.0.19) que é a versão recompilada pelo Debian do cliente de email Thunderbird.

Changelog Desktop Paraná 2.0 “Zandor”

- Novo instalador, com menos etapas, tornado a instalação do Desktop Paraná mais simples para o usuário;
- Utilização da codificação de caracteres UTF-8. A versão anterior do Desktop Paraná utilizava como padrão a ISO 8859-1;
- Melhorado suporte a teclados multimídias;
- Melhorado suporte ao gerenciamento de energia para dispositivos móveis;
- Adicionado suporte a uma maior variedade de scanners;
- Maior suporte a novas impressoras disponíveis no mercado, através da adição de novos drivers PPD ao Desktop Paraná;
- Melhorado o suporte à plugins da WEB;
- Novo boot splash, tema para GDM e papel de parede;
- Atualização para o Kernel 2.6.26;
- Melhorado o suporte a redes cabeada e sem fio;
- Adicionado o suporte a virtualização, sem a necessidade de utilização de soluções proprietárias;
- Desabilitado o acesso ao CUPS através do browser, sendo utilizado em seu lugar a ferramenta system-config-printer para a configuração/instalação de impressoras¹;

¹ Essa alteração foi necessária devido a um possível travamento do browser ou do próprio sistema operacional do cliente, quando da necessidade de suporte remoto em redes com link de baixa velocidade.

- O usuário root vem desabilitado na instalação por padrão;
- Removido o programa de visualização de PDF Adobe Reader²;
- Removido o programa de diagramação Dia da instalação padrão³;
- Removido o programa de edição de imagem GIMP da instalação padrão⁴;
- Removido o Update Notifier.

Alterações efetuadas:

- Visualizador de PDF Evince⁵, em substituição ao Adobe Reader;
- Cliente para Instant Message Pidgin, em substituição ao Gajim;
- Player de música Rhythmbox, em substituição ao Audacious;
- Gscan2pdf para escaneamento de documentos, em substituição ao Xsane;
- Visualizador e editor de imagens Gthumb, em substituição ao Eog;

2 O Adobe Reader pode ser instalado a partir do seu gerenciador de pacotes preferidos (APT ou Synaptic).

3 O DIA pode ser instalado através do pacote graficos-parana ou isolado, a partir do seu gerenciador de pacotes preferido.

4 O GIMP pode ser instalado através do pacote graficos-parana ou isolado, a partir do seu gerenciador de pacotes preferido.

5 A escolha pelo Evince levou em conta o suporte a visualização de arquivos pdf, postscript, djvu, tiff e dvi e também o menor uso de cpu e memória em comparação ao Adobe Reader. Outro fator avaliado foi a sua integração ao ambiente gráfico Gnome.

Changelog Desktop Paraná 2.1 “Zandor”

Alterações efetuadas:

- Utilização do WICD Network Manager em substituição ao Network-Manager para configuração da rede;
- Atualizada a versão do BrOffice.Org para 3.1;
- Adicionado o corretor gramatical CoGrOO ao BrOffice.Org 3.1;
- Adicionado complemento VERO 2.4 para verificação ortográfica no Iceweasel e no Icedove;
- Atualização da máquina virtual JAVA para a versão sun-java6-jre;
- A configuração de impressoras agora pode ser executada tanto pela ferramenta gráfica system-config-printer como pelo CUPS através do navegador Web;
- Instalação do cliente de email Icedove (Mozilla Thunderbird) como padrão.

Meta pacotes desenvolvidos pela CELEPAR para o Desktop Paraná

- baseconf-parana - Meta pacote para configuração básica de estações de trabalho. Esse pacote modifica as configurações de kernel, auto-completar do shell e algumas ferramentas de rede.
- básico-parana - Meta pacote para instalação de pacotes básicos para o Desktop Paraná, contendo:
 - Pacotes básicos do sistema .
 - Ambiente gráfico GDM e GNOME.
- compiz-parana - Meta pacote de instalação do Compiz Fusion para o Desktop Parana.
- conky-parana – Meta pacote para instalação do monitor de estado do sistema, mostrando informações como espaço em disco, utilização da RAM, swap, endereço IP e nome do host entre outras.
- debian-parana-keyring - Chave GnuPG para o repositório Celepar
- fontes-parana - Meta pacote para instalação de fontes no Desktop Paraná. Esse pacote instala diversas fontes que não são instaladas por padrão pelo Debian, como exemplo as fontes TTF utilizadas pelo MS Windows[®].
- graficos-parana - Meta pacote para instalação de pacotes para softwares gráficos. Esse pacote instala os seguintes programas:
 - Dia;
 - Gimp
 - Imagemagic;
 - Inkscape.
- ie6 - Esse pacote contém o MS Internet Explorer 6.0 SP1 com plugins do Adobe Flash Player 10 e SUN Java JRE 5.0, dentro de um ambiente MS Windows emulado através do WINE.
- multimedia-parana - Meta pacote para instalação de recursos multimídia do Desktop Paraná. Esse pacote instala os programas e codecs necessários para visualização de arquivos de vídeo, DVD, gravação de CD e DVD e execução de arquivos de áudio.
- office-parana - Meta pacote para instalação dos aplicativos de escritório Broffice.Org e Planner. Esse pacote também prove os drivers e programas para impressão e digitalização de documentos no ambiente do Desktop Paraná.
- powermgmt-parana - Meta pacote para instalação de pacotes para gerenciamento de energia.
- temas-parana – Meta pacote para instalação de temas do Desktop Paraná. Este

pacote instala e define como padrão diversos temas desenvolvidos especialmente para o Desktop Paraná. Esses temas aplicam-se aos seguintes aplicativos:

- GDM;
 - Gnome Screensaver;
 - GTK+;
 - Metacity e ícones;
 - Bootsplash.
- tz-parana - Meta pacote que instala o serviço de sincronização de hora com um servidor de hora. Esse pacote também configura automaticamente os dias de início e fim do horário de verão no Brasil.
 - web-browser-parana - Meta pacote para instalação do web browser para o Desktop Parana. Esse pacote configura o Iceweasel já com suporte a Java e Flash e o verificador ortográfico VERO para o Iceweasel.
 - wireless-parana - Meta pacote para instalação de pacotes para uso em rede wireless. Esse pacote instala diversos programas utilizados para acesso a redes sem fio e também diversos módulos/firmwares para uso de placas de rede sem fio.

Meta pacotes específicos desenvolvidos pela CELEPAR para seus clientes que utilizam o Desktop Paraná

- 3270-parana – Meta pacote para instalação do emulador TN3270 com suporte para impressão e scripts de configuração para acesso ao ambiente mainframe da Celepar. Idealizado para o desktop Debian Paraná com ambiente gráfico Gnome.
- Access97 - Meta pacote para instalação do banco de dados MS Access 97 emulado no Desktop Paraná.
- Access2000 - Meta pacote para instalação do banco de dados MS Access 2000 emulado no Desktop Paraná.
- desktop-parana - Meta pacote para instalação do Desktop Parana.
- desktop-cac - Meta pacote para instalação do Desktop Paraná customizado para instalação dos aplicativos utilizados pela CAC para atendimento aos clientes. Esse meta pacote modifica o leitor de PDF para o Adobe Reader e adiciona os seguintes aplicativos ao Desktop Paraná: celmessage, ie6, meta4-parana, KVM e applinx.
- desktop-detran - Meta pacote para instalação do Desktop Paraná customizado para o DETRAN/PR.
- desktop-dpc - Meta pacote para instalação do Desktop Paraná customizado para o Departamento Policia Civil do Paraná.
- desktop-iipr – Meta pacote para instalação do Desktop Paraná customizado para o Instituto de Identificação do Paraná.
- desktop-ipardes - Meta pacote para instalação do Desktop Paraná customizado para o Instituto Paranaense de Desenvolvimento Econômico e Social. Esse pacote traz como diferencial o suporte a PDA (**Assistente Pessoal Digital**), utilizado pelo IPARDES para a coleta de preços em supermercados.
- desktop-imi – Meta pacote para instalação do Desktop Paraná customizado para o Instituto de Identificação do Paraná
- desktop-pge - Meta pacote para instalação do Desktop Paraná customizado para a Procuradoria Geral do Estado.
- desktop-seab - Meta pacote para instalação do Desktop Paraná customizado para a Secretaria de Estado do Abastecimento. Esse meta pacote tem como diferencial a emulação de aplicativos MS-DOS desenvolvidos em Clipper pela SEAB.
- menus-parana - Meta pacote para instalação de um menu personalizado para organização dos programas emulados e ou desenvolvidos pela Celepar para uso nos órgãos do estado do Paraná.
- meta4-parana – Meta pacote para configuração do Rdesktop, para acesso para o Meta4.
- ocs-parana - Meta pacote para instalação do cliente OCS para execução de inventário de Hardware e Software. Essas informações recolhidas do equipamento, são enviadas para um servidor OCS.

- sideam - Meta pacote para instalação do programa de gestão de materiais SIDEAM emulado no Desktop Paraná.

- Meta pacotes para emulação dos seguintes programas desenvolvidos pelo Governo Federal:
 - GPS INSS;
 - GAP;
 - DIRF 2008 e 2009;
 - SEFIP;
 - CagedNet/ ACI.