PrimTux-Eiffel

Présentation de PrimTux-Eiffel sur le forum

La Liberté publiée au mois d'octobre 2015 était construite au moyen du logiciel Systemback.

Pour être compatible avec sa base Debian, PrimTux-Eiffel-Full-RC est compilée avec Live-Build sur un Git collaboratif.

PrimTux-Eiffel-Full-RC contient les mêmes logiciels que PrimTux-Liberté, sauf Open-Sankoré qui sera installable via le dépôt PrimTux au moyen de Synaptic.

L'installation est désormais réalisée au moyen de l'installeur classique de Debian.

La procédure de copie du système personnalisé au moyen du logiciel Systemback reste disponible pour un déploiement sur de nombreux ordinateurs.

Un menu d'accueil permet de compléter l'installation par plusieurs logiciels non-libres requis pour certaines applications : adobe flash player et oracle-java9.

Des liens vers des tutoriels sont présents dans ce menu d'accueil pour vous aider à faire vos premiers pas.

A l'installation, un seul utilisateur est créé. Quatre environnements sont disponibles, Mini, Super, Maxi et Prof, ainsi que deux lanceurs de logiciels éducatifs, le BNE-linux et le HandyMenu-PrimTux.

Un sélecteur de bureau permet de choisir l'environnement et le lanceur de logiciels au démarrage adapté à l'âge de l'utilisateur : 3-5 ans, 6-7 ans, 8-10 ans ou de base ;

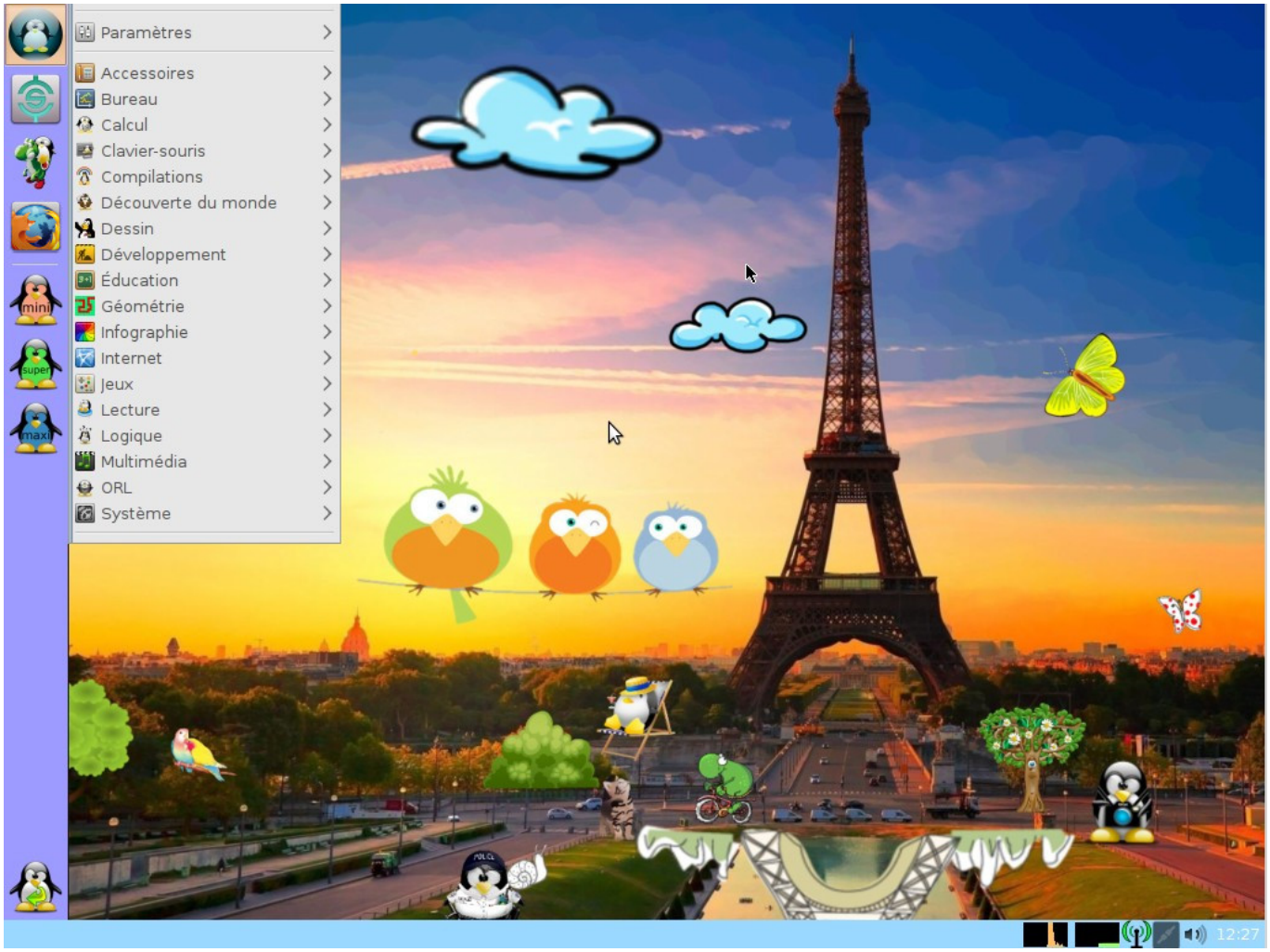
Les bureaux Mini

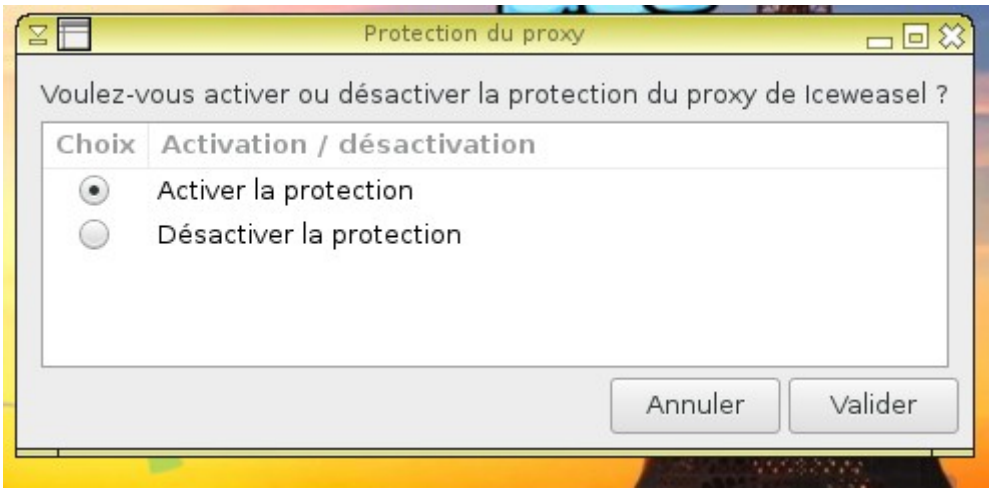
Les bureaux Super

Les bureaux Maxi

Principales améliorations

- LightDM-manager permet d'activer la connexion automatique au démarrage ;
- le filtrage Web est intégré ;
- le réseau est configuré automatiquement ;
- le gestionnaire de paquets synaptic se recharge à son démarrage ;
- Gimp, avec le mode fenêtre unique par défaut est inclus ;
- des pilotes d'imprimantes et des greffons multimédias ont été ajoutés ;
- le gestionnaire de logiciels de SolydX est installé.





Caractéristiques techniques

- C'est une version i386 live et installable sur systèmes PAE et non PAE, basée sur Debian Jessie.
- Pour obtenir un bureau léger, Fluxbox, Rox, Xfce4 panel et lxpanel ont été choisis.
- L'ISO pèse 2.9 go / 7,2 go installée. Au chargement en session Live ou installée, 165 Mo sont consommés (le filtrage Web par DansGuardian consomme environ 50 Mo). 512 mo de RAM (et

swap de 1.5 fois la ram, habituel sous linux) sont conseillés pour faire tourner correctement PrimTux-Eiffel-Full-RC.
- Pour l'ouverture de la session Live le nom d'utilisateur est « **user** » et le mot de passe est « **live** ».

Cette distribution GNU/Linux peut être agrémentée de nombreux logiciels éducatifs optionnels, installables au moyen de Synaptic, l'installeur de logiciels, depuis le dépôt PrimTux :

* Logiciels optionnels * Jeux sélectionnés par PrimTux

Elle est disponible au téléchargement sur Sourceforge.

Toutes les remarques techniques, ergonomiques, logicielles, sont les bienvenues ! Participer au projet

From:
https://wikiwiki.primtux.fr/ - **PrimTux - Wiki**

Permanent link:
https://wikiwiki.primtux.fr/doku.php/eiffel?rev=1457210284

Last update: **2022/10/04 17:49**