

Nouvelle procédure d'installation des logiciels eID

Table des matières

Introduction.....	1
Installation sur OpenSuse 13.1.....	2
Installation sur Ubuntu 14.04.....	4
Installation sur Mint 17.....	6

Introduction

Depuis la présentation, la méthode d'installation des paquets pré-compilés a changé. Avant, comme expliqué dans la présentation, il fallait télécharger manuellement les paquets contenant le middleware et le viewer eID et les installer au moyen du gestionnaire de paquets.

Maintenant, le téléchargement et l'installation de ces paquets se déroulent via l'interface graphique du gestionnaire de paquets depuis le dépôt eid belgium. Il faut tout d'abord ajouter ce dépôt dans la configuration du gestionnaire de paquets. Cet ajout se fait automatiquement via l'installation du paquet *eid-archive**, * prévu pour votre distribution. Il est disponible sur le site <http://eid.belgium.be>

Dans certain cas, lors du premier démarrage du gestionnaire de paquets suivant l'installation, celui-ci demandera s'il peut importer une clé non sécurisée. Cette dernière est utilisée pour vérifier la signature des paquets. Pour des raisons de sécurité, il faut veiller à ce que l'empreinte de la clé corresponde à celle renseignée sur le site eid.belgium.be

L'avantage de cette nouvelle méthode est que le gestionnaire de paquets peut mettre à jour automatique les logiciels eID lorsqu'une nouvelle version de ceux-ci est disponible. En outre d'avantage de distributions bénéficient de paquets pré-compilés. On peut citer par exemple, la distribution OpenSuse pour laquelle il fallait jusqu'ici passer par la compilation des sources.

Il est bien sûr toujours possible de compiler les sources pour les distribution non supportées.

Installation sur OpenSuse 13.1

Télécharger le paquet *eid-archive-suse.rpm* permettant la configuration du dépôt.

Installer le paquet via la ligne de commande en tapant: `sudo rpm -i eid-archive-suse.rpm`. L'installation peut se faire également en double-cliquant sur le paquet depuis l'interface graphique.

Après l'installation, on peut alors voir dans Yast (Dépôts de logiciels) que le dépôt a bien été ajouté. Il faut encore l'activer et permettre le rafraîchissement automatique afin qu'il soit fonctionnel.

more'. There is a 'Afficher:' dropdown menu set to 'Tous les dépôts'. A table lists software repositories with columns for 'Priorité', 'Activé', 'Rafraîchissement automatique', and 'Nom'. The 'Belgian eID package archive - unsupported prerelease builds' repository is selected. Below the table, the details for this repository are shown: 'URL : http://files.eid.belgium.be/rpm/continuous/opensuse/131/' and 'Catégorie : NONE'. At the bottom, there are checkboxes for 'Activé', 'Rafraîchir automatiquement', and 'Conserver les paquets téléchargés', along with a 'Priorité:' spinner set to 99. Action buttons include 'Ajouter', 'Modifier', 'Effacer', 'Clés GPG...', 'Rafraîchir', 'Help', 'Annuler', and 'OK'."/>

Priorité	Activé	Rafraîchissement automatique	Nom
99 (Par défaut)		✓	openSUSE-13.1-Update-Debu
99 (Par défaut)			Belgian eID package archive -
99 (Par défaut)	✓	✓	openSUSE-13.1-Non-Oss

Belgian eID package archive – unsupported prerelease builds

URL : <http://files.eid.belgium.be/rpm/continuous/opensuse/131/>

Catégorie : NONE

Propriétés

Activé

Rafraîchir automatiquement Conserver les paquets téléchargés

Priorité: 99 - +

Comme expliqué précédemment on importe la clé après vérification de l'empreinte:

Le propriétaire de la clé peut distribuer des mises à jour, des paquets et des référentiels de paquets auxquels votre système fera confiance et qu'il proposera pour installation et mise à jour sans autre avertissement. De cette façon, l'importation de la clé dans votre ensemble de clés sécurisées permet au propriétaire de la clé d'avoir un certain contrôle du logiciel sur votre système.

Une boîte de dialogue d'avertissement s'ouvre pour chaque paquet qui n'est pas signé par une clé de confiance (importée). Si vous ne faites pas confiance à la clé, les paquets ou dépôts créés par le propriétaire de la clé ne seront pas utilisés.

Importer la clé GnuPG non sécurisée

La clé GnuPG suivante a été trouvée dans le dépôt Belgian eID package archive (<http://files.eid.belgium.be/rpm/opensuse/131/>):

ID : A35743EA6773D225
Nom : Belgian eID Automatic Signing Key (official releases)
Empreinte : B37D 9040 098C 3DEE E00F 6D08 A357 43EA 6773 D225
Créé : 22/05/2014

Vous pouvez choisir de l'importer dans votre ensemble de clés publiques sécurisées de confiance, ce qui signifie que vous faites confiance au propriétaire de la clé. Vous devez être sûr que vous pouvez faire confiance au propriétaire et que la clé appartient bien à ce propriétaire avant de l'importer.

L'installation du middleware et du viewer eID se fait via Yast comme n'importe quel autre paquet:

Gestionnaire de logiciels – YaST

Fichier Configuration Dépendances Options Extras

Gestionnaire de logiciels

Cet outil vous permet d'installer, de supprimer et de mettre à jour les applications. [more](#)

Groupes Liste des paquets : Trouver: par Nom & résumé

Nom	Version
<input type="checkbox"/> eid-mw Belgium electronic identity card PKCS#11 module and Firefox...	4.0.6-0.1501
<input type="checkbox"/> eid-viewer Belgium electronic identity card viewer	4.0.7-0.187

eid-mw - Belgium electronic identity card PKCS#11 module and Firefox plugin

The eID Middleware provides the libraries, a PKCS#11 module and a Firefox plugin to use Belgian eID (electronic identity) card in order to access websites and/or sign documents

Détails
Taille : 4,3 MiB
Licence : LGPL
Latest build: 27/06/2014

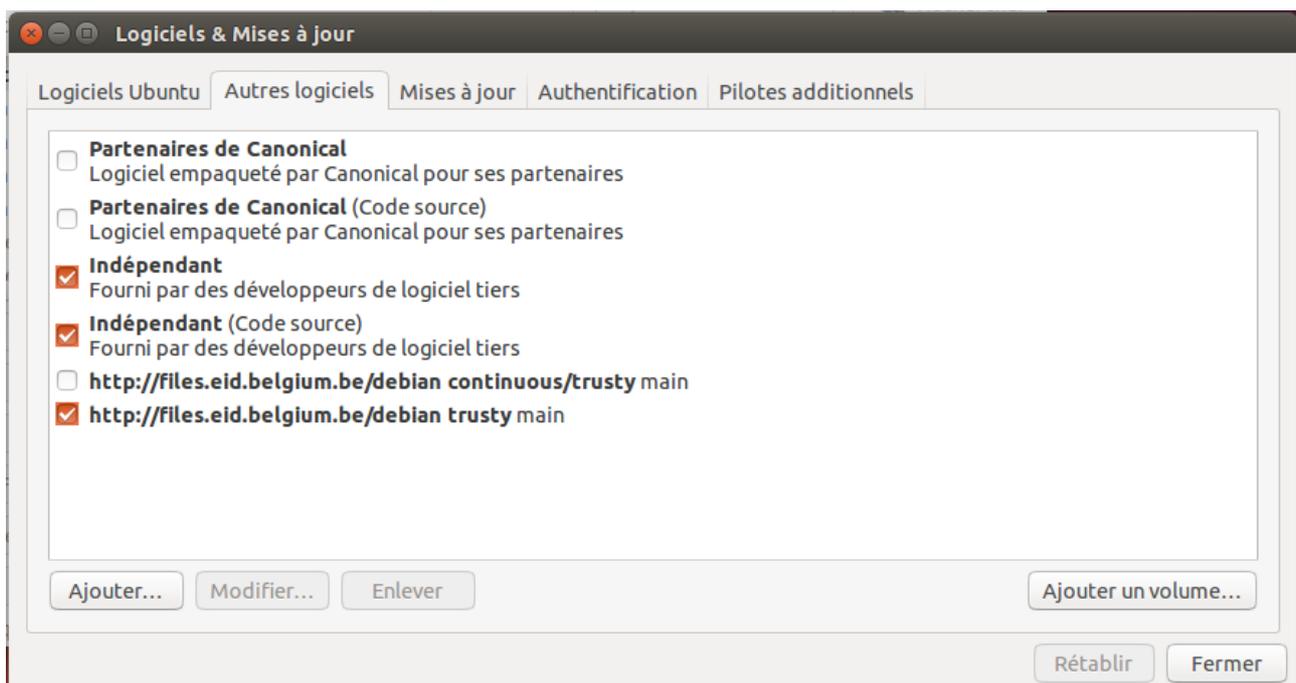
([voir toutes les modifications](#)) Espace disponible : 3,90 GiB

Installation sur Ubuntu 14.04

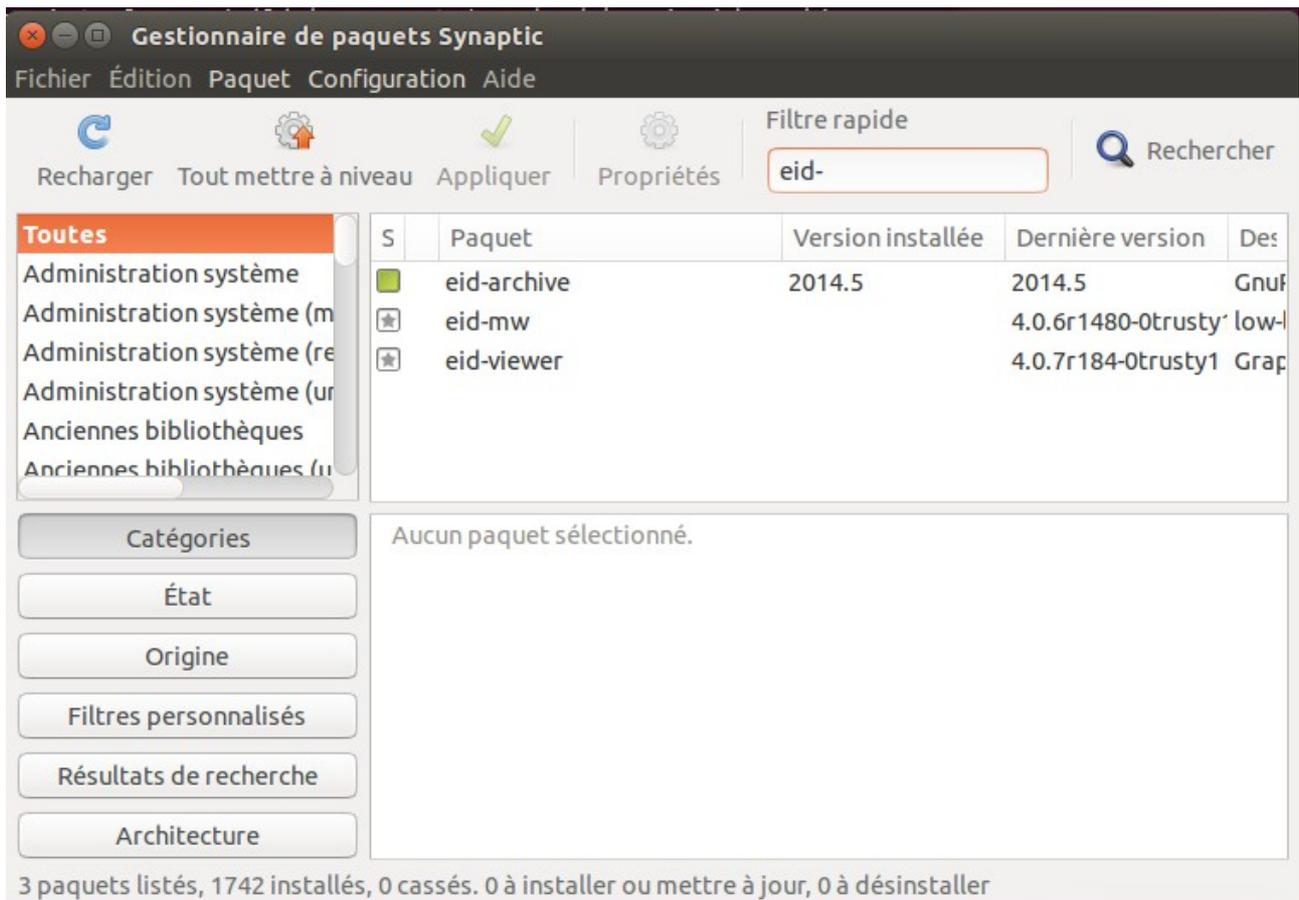
Télécharger le paquet *eid-archive.deb* permettant la configuration du dépôt.

Installer le paquet via la ligne de commande en tapant: `sudo dpkg -i eid-archive-suse.rpm`. L'installation peut se faire également en double-cliquant sur le paquet depuis l'interface graphique.

Après l'installation, on peut alors voir dans Synaptic (Configuration => Dépôt => Autres logiciels) que le dépôt a bien été ajouté.



L'installation du middleware et du viewer eID se fait via Synaptic comme n'importe quel autre paquet :



Installation sur Mint 17

Télécharger le paquet *eid-archive.deb* permettant la configuration du dépôt.

Installer le paquet via la ligne de commande en tapant: `sudo dpkg -i eid-archive-suse.rpm`. L'installation peut se faire également en double-cliquant sur le paquet depuis l'interface graphique.

Après l'installation, on peut alors voir dans Synaptic (Configuration => Dépôts => Dépôts additionnels) que le dépôt a bien été ajouté.



L'installation du middleware et du viewer eID se fait via Synaptic comme n'importe quel autre paquet :

