

Distribution EOLE - Tâche #31629

Scénario # 31586 (Terminé (Sprint)): Gérer la recompilation de squid avec les options nécessaires à la mise en œuvre du MITM

Adapter l'outil de recompilation de paquet Ubuntu pour gérer à la fois les rétroportages d'une distribution plus récente et les recompilations depuis la même distribution

03/02/2021 13:31 - Daniel Dehennin

Statut:	Fermé	Début:	03/02/2021
Priorité:	Normal	Echéance:	
Assigné à:	Daniel Dehennin	% réalisé:	100%
Version cible:	sprint 2021 05-07 Equipe MENSUR	Temps estimé:	0.00 heure
		Temps passé:	0.00 heure

Description

Les besoins en terme de gestion des numéros de version ne sont pas équivalents en fonction des différents cas :

- Dans le cas du rétroportage, nous prenons un paquet Ubuntu d'une distribution plus récente que nous recompilons sur une version Ubuntu plus ancienne, il faut donc que le numéro de version du paquet soit plus grand que le même paquet de la vieille distribution et qu'il soit plus petit que le numéro de version d'origine pour être remplacé lors d'une mise à jour vers une distribution Ubuntu plus récente. Pour cela nous utilisons le [suffix ~](#)
- Dans le cas de la recompilation d'un paquet depuis la même version de distribution, il faut :
 - que la version du paquet recompilé soit toujours plus grand que la version Ubuntu afin qu'une mise à jour ne remplace pas notre paquet ce qui pourrait provoquer des erreurs (fonctionnalités qui disparaît, suppression du support de certaines options de configuration)
 - que la version du paquet recompilé soit plus petit que la version présente sur la prochaine version de distribution Ubuntu, sauf si c'est le même paquet dans les deux cas. Nous ne modifierons que la partie **debian_revision** afin que la version amon suivante soit supérieure à la version recompilée.

Ainsi, pour un paquet Ubuntu ayant la version **3.1.23-1ubuntu1**, une recompilation pour une release EOLE **X.Y.Z** (ex: 2.8.0) requiert de placer l'ajout **eoleXYZ.1** de la façon suivante :

- rétroportage : **3.1.23-1ubuntu1~eoleXYZ.1**
- recompilation: **3.1.23-eoleXYZ.1.1ubuntu1**

De façon synthétique, nous pouvons dire :

```
3.1.23-1ubuntu1~eoleXYZ.1 < 3.1.23-1ubuntu1 < 3.1.23-eoleXYZ.1.1ubuntu1
```

Révisions associées

Révision **8a6702ef** - 04/02/2021 16:53 - Daniel Dehennin

Merge branch 'feature/support-rebuild-on-same-distrib'

Révision **4339c16d** - 05/02/2021 14:01 - Daniel Dehennin

Merge branch 'feature/support-eole-testing-and-dev'

Historique

#1 - 03/02/2021 13:50 - Daniel Dehennin

- Statut changé de Nouveau à En cours

- Assigné à mis à Daniel Dehennin

#2 - 05/02/2021 09:07 - Daniel Dehennin

- Statut changé de En cours à Résolu

- % réalisé changé de 0 à 100

Les modifications sont bien passées avec Samba, les mails de ce matin contiennent bien la mention **is already a rebuild** et non **is already a backport**.

#3 - 23/02/2021 11:15 - Fabrice Barconnière

Paquet disponible sur test-eole en 2.8.1:

```
root@amon:~# apt policy squid
squid:
  Installé : 4.10-eole281.1.1ubuntu1.2
  Candidat : 4.10-eole281.1.1ubuntu1.2
Table de version :
*** 4.10-eole281.1.1ubuntu1.2 500
    500 http://test-eole.ac-dijon.fr/eole eole-2.8-unstable/main amd64 Packages
    100 /var/lib/dpkg/status
 4.10-lubuntu1.2 500
    500 http://test-eole.ac-dijon.fr/ubuntu focal-security/main amd64 Packages
    500 http://test-eole.ac-dijon.fr/ubuntu focal-updates/main amd64 Packages
 4.10-lubuntu1 500
    500 http://test-eole.ac-dijon.fr/ubuntu focal/main amd64 Packages
```

#4 - 23/02/2021 11:15 - Fabrice Barconnière

- Statut changé de Résolu à Fermé
- Restant à faire (heures) mis à 0.0