

Images CD - Scénario #33954

Créer l'image ISO pour EOLE 2.9 (Jammy Jellyfish)

15/03/2022 16:18 - Joël Cuissinat

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	26/08/2022
Priorité:	Normal	Echéance:	30/09/2022
Assigné à:	developpeurs_eole	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	sprint 2022 36-39 Equipe MENSR	Temps passé:	0.00 heure
Description			
Objectif			
<p>Avec la distribution Ubuntu 22.04 'Jammy', l'installateur DEBIAN historique a été remplacé par Subiquity. L'iso Ubuntu Server est donc une image 'live'.</p> <p>Nous pouvons configurer cette installation avec l'outil 'autoinstall'. La documentation de référence est à https://ubuntu.com/server/docs/install/step-by-step</p>			
But			
Fournir une ISO EOLE 2.9			
Travail à faire			
<ul style="list-style-type: none">• Créer un script permettant de transformer l'iso Live Server en une ISO EOLE 2.9 cf. https://askubuntu.com/questions/1403546/ubuntu-22-04-build-iso-both-mbr-and-efi• Créer la configuration user-data permettant de transformer une ubuntu server en EOLE 2.9• Pour chaque module, créer l'user-data correspondant• Modifier le menu GRUB, pour sélectionner le module et le user-data correspondant			
Remarques			
<ul style="list-style-type: none">• Il ne sera plus possible d'installer EOLE 2.9 sans réseau. Les paquets EOLE ne seront pas sur l'ISO (pb squashfs)			
Vérification			
<ul style="list-style-type: none">• L'image doit pouvoir s'installer sans question• Voir la procédure sans perte de donnée• Voir le cas du Raid logiciel• A tester sur une machine physique, dans ONE, sur Virtualbox			
Sous-tâches:			
Tâche # 34537: Finaliser le code de génération de l'image ISO EOLE depuis Ubuntu live			Fermé
Tâche # 34538: Finaliser les configurations d'installation automatique			Fermé
Tâche # 34605: Tester l'ISO			Fermé
Tâche # 34606: Tester le script de génération d'ISO 2.9			Fermé
Tâche # 34607: Gérer les stable/unstable dans les fichier Autoinstall.yaml			Fermé
Tâche # 34610: Supprimer le compte à rebours du menu d'install			Fermé
Tâche # 34611: Problèmes d'encodage sur le menu d'installation GRUB			Fermé
Tâche # 34629: Les fichiers "/etc" de eole-common-pkg ne sont pas installés			Fermé
Tâche # 34636: Pb install Bareos/Postgresql			Fermé
Demandes liées:			
Lié à Distribution EOLE - Scénario #32108: EOLE 2.8 : Partitionnement avec pl...		Terminé (Sprint)	01/02/2023 31/03/2023

Révisions associées

Révision 2f6a88ef - 30/09/2022 16:01 - Joël Cuissinat

Les paquets EOLE ne sont pas sur l'ISO 2.9.0 à ce jour

Ref: #33954

Historique

#1 - 25/03/2022 15:45 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de sprint 2022 06-12 Equipe MENSUR à sprint 2022 13-15 Equipe MENSUR

#2 - 27/04/2022 10:25 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de sprint 2022 13-15 Equipe MENSUR à sprint 2022 16-18 Equipe MENSUR

#3 - 10/05/2022 12:29 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de sprint 2022 16-18 Equipe MENSUR à sprint 2022 19-22 Equipe MENSUR

#4 - 03/06/2022 11:04 - Joël Cuissinat

- Version cible changé de sprint 2022 19-22 Equipe MENSUR à sprint 2022 23-25 Equipe MENSUR

#5 - 30/06/2022 16:13 - Joël Cuissinat

- Echéance 25/03/2022 supprimé

- Version cible sprint 2022 23-25 Equipe MENSUR supprimé

- Début 15/03/2022 supprimé

- Release changé de Interne EOLE à EOLE 2.9.0

#6 - 20/07/2022 14:12 - Joël Cuissinat

- Echéance mis à 22/07/2022

- Version cible mis à sprint 2022 26-35 Equipe MENSUR (été+)

- Début mis à 27/06/2022

#7 - 23/08/2022 15:21 - Gilles Grandgérard

- Sujet changé de Étudier la possibilité de générer des images ISO pour EOLE 2.9 (Jammy Jellyfish) à Créer l'image ISO pour EOLE 2.9 (Jammy Jellyfish)

- Description mis à jour

#8 - 23/08/2022 15:36 - Daniel Dehennin

J'ai dérivé un [projet sur GitHub](#) qui contient le principal code dont nous avons besoin.

Il faut l'adapter pour nos besoins :

- Intégration d'une arborescence de **user-data** et **meta-data**, genre **-d <autoinstall-root-dir/>**

```
autoinstall/  
├── amon  
│   ├── meta-data  
│   └── user-data  
├── amonecole  
│   ├── meta-data  
│   └── user-data  
├── eolebase  
│   ├── meta-data  
│   └── user-data  
└── hapy
```

```
| meta-data
| user-data
| scribe
| meta-data
| user-data
| seshat
| meta-data
| user-data
| seth
| meta-data
| user-data
| sphynx
| meta-data
| user-data
| thot
| meta-data
| user-data
| zephir
| meta-data
| user-data
```

- Création d'une entrée **grub** pour chaque sous répertoire

```
menuentry "Install EOLE module XXXXX" {
    set gfxpayload=keep
    linux /casper/vmlinuz autoinstall ds=nocloud;s=/cdrom/autoinstall/XXXXX ---
    initrd /casper/initrd
}
```

#9 - 24/08/2022 10:02 - Daniel Dehennin

- Lié à Scénario #32108: EOLE 2.8 : Partitionnement avec plusieurs disques ajouté

#10 - 26/08/2022 11:14 - Daniel Dehennin

- Description mis à jour

#11 - 29/08/2022 13:30 - Daniel Dehennin

- *Projet changé de Distribution EOLE à Images CD*

#12 - 16/09/2022 10:41 - Gilles Grandgérard

- *Version cible changé de sprint 2022 26-35 Equipe MENSUR (été+) à sprint 2022 36-39 Equipe MENSUR*

#13 - 04/10/2022 11:14 - Joël Cuissinat

- *Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)*

- *Assigné à mis à developpeurs_eole*