

## Distribution EOLE - Scénario #29742

### Le paramètre 'userPassword schemes = CryptSHA256' fait planter Samba 4.11 (Eole 2.8.0)

17/03/2020 15:09 - Gilles Grandgérard

<b>Statut:</b>	Terminé (Sprint)	<b>Début:</b>	08/01/2021
<b>Priorité:</b>	Normal	<b>Echéance:</b>	04/06/2021
<b>Assigné à:</b>	Joël Cuissinat	<b>% réalisé:</b>	100%
<b>Catégorie:</b>		<b>Temps estimé:</b>	0.00 heure
<b>Version cible:</b>	sprint 2021 20-22 Equipe MENSUR	<b>Temps passé:</b>	0.00 heure
<b>Description</b>			
mettre en commentaire la ligne dans le template smb.conf			
A voir : ad_hash_sha_512 et ad_hash_sha_256 ne doivent plus fonctionner non plus !			
vu dans le thread Upstream samba :			
- mettre le paramètre désactivé dans samba-tool domain provision --use-rfc2307 --option="userPassword schemes ="			
- réactiver dans le template			
- vérifier. au moment du provisionning le parametre n'est pas actif.			
<b>Sous-tâches:</b>			
Tâche # 31509: Tester l'option "password hash userPassword schemes" sur Seth 2.8.0			<b>Ne sera pas résolu</b>

#### Révisions associées

##### Révision ae2d4ca5 - 17/03/2020 15:10 - gilles.grandgerard

serPassword schemes = CryptSHA256 fait planter Samba 4.11

REF #29742

#### Historique

##### #1 - 17/03/2020 16:25 - Gilles Grandgérard

- Statut changé de Nouveau à Résolu

##### #2 - 25/03/2020 10:59 - Joël Cuissinat

- Statut changé de Résolu à En cours

- Assigné à mis à Gilles Grandgérard

- Tâche parente changé de #29652 à #29749

##### #3 - 25/03/2020 10:59 - Gilles Grandgérard

<https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.0/job/test-instance-acadc1-2.8.0-amd64/28/console>

```
00:10:40.362 INFO 2020-03-13 14:30:14,772 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init___py #2145: Looking up IPv6 addresses
00:10:40.362 WARNING 2020-03-13 14:30:14,773 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provis
ion/___init___py #2152: No IPv6 address will be assigned
00:10:40.362 INFO 2020-03-13 14:30:15,278 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init___py #2319: Setting up share.ldb
00:10:40.362 INFO 2020-03-13 14:30:15,957 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init___py #2323: Setting up secrets.ldb
00:10:40.362 INFO 2020-03-13 14:30:16,114 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init___py #2329: Setting up the registry
00:10:40.362 INFO 2020-03-13 14:30:16,361 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init___py #2332: Setting up the privileges database
00:10:40.362 INFO 2020-03-13 14:30:16,522 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init___py #2335: Setting up idmap db
00:10:40.362 INFO 2020-03-13 14:30:16,734 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init___py #2342: Setting up SAM db
00:10:40.363 INFO 2020-03-13 14:30:16,860 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
```

```

/___init__.py #898: Setting up sam.ldb partitions and settings
00:10:40.363         INFO 2020-03-13 14:30:16,865 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #910: Setting up sam.ldb rootDSE
00:10:40.363         INFO 2020-03-13 14:30:16,903 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1339: Pre-loading the Samba 4 and AD schema
00:10:40.363         Unable to determine the DomainSID, can not enforce uniqueness constraint on local domainSIDs
00:10:40.363         INFO 2020-03-13 14:30:17,023 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1417: Adding DomainDN: DC=domseth,DC=ac-test,DC=fr
00:10:40.363         INFO 2020-03-13 14:30:17,115 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1449: Adding configuration container
00:10:40.363         INFO 2020-03-13 14:30:17,183 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1464: Setting up sam.ldb schema
00:10:46.372         INFO 2020-03-13 14:30:21,190 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1482: Setting up sam.ldb configuration data
00:10:46.372         INFO 2020-03-13 14:30:21,460 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1523: Setting up display specifiers
00:10:46.372         INFO 2020-03-13 14:30:24,138 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1531: Modifying display specifiers and extended rights
00:10:46.372         INFO 2020-03-13 14:30:24,195 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1538: Adding users container
00:10:46.372         INFO 2020-03-13 14:30:24,198 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1544: Modifying users container
00:10:46.372         INFO 2020-03-13 14:30:24,200 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1547: Adding computers container
00:10:46.372         INFO 2020-03-13 14:30:24,202 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1553: Modifying computers container
00:10:46.372         INFO 2020-03-13 14:30:24,204 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1557: Setting up sam.ldb data
00:10:46.372         INFO 2020-03-13 14:30:24,424 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1587: Setting up well known security principals
00:10:46.372         INFO 2020-03-13 14:30:24,502 pid:10423 /usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision
/___init__.py #1601: Setting up sam.ldb users and groups
00:10:46.372         ERROR(ldb): uncaught exception - setup_primary_userPassword: generation of a CryptSHA
256 password hash failed: (Numerical result out of range)
00:10:46.372         File "/usr/lib/python3/dist-packages/samba/netcmd/___init__.py", line 186, in _run
00:10:46.372         return self.run(*args, **kwargs)
00:10:46.372         File "/usr/lib/python3/dist-packages/samba/netcmd/domain.py", line 519, in run
00:10:46.372         result = provision(self.logger,
00:10:46.372         File "/usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision/___init__.py", line 2371, in pr
ovision
00:10:46.372         provision_fill(samdb, secrets_ldb, logger, names, paths,
00:10:46.373         File "/usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision/___init__.py", line 1958, in pr
ovision_fill
00:10:46.373         samdb = fill_samdb(samdb, lp, names, logger=logger,
00:10:46.373         File "/usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision/___init__.py", line 1602, in fi
ll_samdb
00:10:46.373         setup_add_ldif(samdb, setup_path("provision_users.ldif"), {
00:10:46.373         File "/usr/lib/python3/dist-packages/samba/provision/common.py", line 55, in setup_
add_ldif
00:10:46.373         ldb.add_ldif(data, controls)
00:10:46.373         File "/usr/lib/python3/dist-packages/samba/___init__.py", line 230, in add_ldif
00:10:46.373         self.add(msg, controls)
00:10:46.373         Impossible de initialiser l'annuaire Active Directory

```

**#4 - 25/03/2020 12:16 - Joël Cuissinat**

- Statut changé de *En cours* à *Nouveau*
- Tâche parente #29749 supprimé

**#5 - 25/03/2020 12:19 - Joël Cuissinat**

- Tracker changé de *Tâche* à *Scénario*
- Assigné à *Gilles Grandgérard* supprimé
- Version cible *sprint 2020 13-15 Equipe MENSr* supprimé
- Début *17/03/2020* supprimé
- Release mis à *EOLE 2.8.0*

Le contournement est bien en place et permet aux serveurs 2.8 de s'instancier :

- <https://dev-eole.ac-dijon.fr/jenkins/job/2.8.0/job/test-instance-acadc1-2.8.0-amd64/>

Je viens de tester, le problème est toujours présent si on dé-commente la ligne avant instance.

Je re-passe la demande en scénario 2.8.0 pour le suivi de ce problème.

À noter que la modification initiale [eole-ad-dc:7da9327](#) vient un peu à l'encontre de la logique des deux variables...

**#6 - 24/11/2020 15:51 - Gilles Grandgérard**

- Release changé de *EOLE 2.8.0* à *EOLE 2.7.2*

**#7 - 24/11/2020 16:19 - Gilles Grandgérard**

- Echéance mis à *18/12/2020*
- Version cible mis à *sprint 2020 49-51 Equipe MENSr*
- Début mis à *30/11/2020*

a vérifier sur 2.8.0

**#8 - 24/11/2020 16:39 - Joël Cuissinat**

- Points de scénarios mis à *1.0*

**#9 - 05/01/2021 11:54 - Joël Cuissinat**

- Version cible changé de *sprint 2020 49-51 Equipe MENSr* à *sprint 2021 02-04 Equipe MENSr*

**#10 - 08/01/2021 10:56 - Joël Cuissinat**

- Echéance *29/01/2021* supprimé
- Version cible *sprint 2021 02-04 Equipe MENSr* supprimé
- Début *08/01/2021* supprimé
- Release changé de *EOLE 2.7.2* à *EOLE 2.8.0*

**#11 - 21/01/2021 13:27 - Gilles Grandgérard**

Cela correspond à ce bug.

[https://bugzilla.samba.org/show\\_bug.cgi?id=14424](https://bugzilla.samba.org/show_bug.cgi?id=14424)

clos le 2020-07-09

A Vérifier la présence dans le paquet Samba 4.11 ubuntu ?

**#12 - 22/01/2021 10:20 - Joël Cuissinat**

J'ai fait une remontée sur Launchpad :

<https://bugs.launchpad.net/ubuntu/+source/samba/+bug/1912750>

**#13 - 02/02/2021 15:04 - Daniel Dehennin**

- Release changé de EOLE 2.8.0 à EOLE 2.8.0.1

**#14 - 12/02/2021 17:00 - Gilles Grandgérard**

- Description mis à jour

**#15 - 12/02/2021 17:01 - Gilles Grandgérard**

- Echéance mis à 12/03/2021

- Version cible mis à sprint 2021 08-10 Equipe MENSUR

- Début mis à 22/02/2021

**#16 - 16/03/2021 15:11 - Joël Cuissinat**

- Version cible changé de sprint 2021 08-10 Equipe MENSUR à sprint 2021 11-13 Equipe MENSUR

**#17 - 06/04/2021 15:39 - Gilles Grandgérard**

- Version cible changé de sprint 2021 11-13 Equipe MENSUR à sprint 2021 14-16 Equipe MENSUR

**#18 - 11/05/2021 16:11 - Joël Cuissinat**

- Version cible changé de sprint 2021 14-16 Equipe MENSUR à sprint 2021 20-22 Equipe MENSUR

**#19 - 26/05/2021 10:01 - Joël Cuissinat**

- Assigné à mis à Joël Cuissinat

**#20 - 31/05/2021 11:23 - Gilles Grandgérard**

- Statut changé de Nouveau à Terminé (Sprint)

**#21 - 31/05/2021 11:24 - Gilles Grandgérard**

Correctif en 4.14. mais pas de recompilation en 2.8

Donc, cette fonctionnalité n'est pas disponible.