

Distribution EOLE - Scénario #29742

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

17/03/2020 15:09 - Gilles Grandgérard

Statut:	Terminé (Sprint)	Début:	08/01/2021
Priorité:	Normal	Echéance:	04/06/2021
Assigné à:	Joël Cuissinat	% réalisé:	100%
Catégorie:		Temps estimé:	0.00 heure
Version cible:	sprint 2021 20-22 Equipe MENSUR	Temps passé:	0.00 heure
Description 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.			
Sous-tâches: Tâche # 31509: Tester l'option "password hash userPassword schemes" sur Seth 2.8.0			

Ne sera pas résolu

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 MENSUR 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

- Échéance mis à 18/12/2020
- Version cible mis à sprint 2020 49-51 Equipe MENSUR
- 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 MENSUR à sprint 2021 02-04 Equipe MENSUR

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

- Échéance 29/01/2021 supprimé
- Version cible sprint 2021 02-04 Equipe MENSUR 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

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.