octofussd - Segnalazione #311

Il cambio di password con caratteri non-ascii non salva il valore corretto

06/13/2017 03:01 PM - Elena Grandi

Status:	Chiuso	**Start date:**	06/13/2017
Priority:	Normale	**Due date:**	
Assignee:	Christopher R. Gabriel	**% Done:**	0%
Category:		**Estimated time:**	0.00 hour
Target version:			

Description

Per riprodurre:

octofussctl http://server:13400/conf/
cd /users/users/utente
set password conunaü

a questo punto il login non funziona più (avendo verificato di aver inserito sempre ü e non altri caratteri a causa della mappa tastiera diversa).

In compenso, funziona il proxy (con le modifiche del ticket #294)

Related issues:

Related to fuss-server - Segnalazione #294: Problema con password utente e ca...	**Chiuso**	**06/08/2017**

Associated revisions

Revision f414bfa8 - 06/19/2017 12:16 PM - Mark Caglienzi

Encode value to utf-8 bytes, as suggested by passlib 1.6.5 documentation. refs #311

- This is idempotent wrt ASCII strings, and it makes non-ASCII strings work. * If $PROGRAM that uses LM password does not work with non-ASCII passwords, it should be solved there.

Revision 0462cea8 - 09/11/2017 07:28 PM - Christopher R. Gabriel

refs #311

Revision 2c847ebf - 09/11/2017 07:29 PM - Christopher R. Gabriel

version bump - refs #311

History

#1 - 06/13/2017 03:01 PM - Elena Grandi

- Related to Segnalazione #294: Problema con password utente e caratteri speciali added

#2 - 06/16/2017 10:35 AM - Mark Caglienzi

- Status changed from Nuovo to In elaborazione

- Assignee changed from TRUELITE to Mark Caglienzi

#3 - 06/19/2017 12:26 PM - Mark Caglienzi

- Status changed from In elaborazione to Commenti

- Assignee changed from Mark Caglienzi to Christopher R. Gabriel

f414bfa8:

- https://passlib.readthedocs.io/en/1.6.5/lib/passlib.hash.lmhash.html#deviations
- L'encoding usato da passlib per l'hash LM è CP437
- Una delle soluzioni proposte dalla documentazione di passlib è inviare a encrypt()/hash() una sequenza di byte anziché una stringa.
- Dai test effettuati in ipython e con octofussctl e octonet risulta che questo è idempotente per le password ASCII, e effettua il salvataggio giusto per le password non-ASCII
- Se poi un programma "a valle" non riesce a autenticare l'utente con la sua password non-ASCII, credo che vada risolto nella configurazione del programma stesso, perché pare che octofussd ora faccia il salvataggio corretto.

Pushato in t311, non mergiato.

PS: Dalle prove effettuate sul proxy, le password non-ASCII non funzionano, quindi direi che bisogna aggiustare la situazione di squid (ticket "correlato" #294)

#4 - 09/11/2017 07:31 PM - Christopher R. Gabriel

- Status changed from Commenti to Chiuso

Pubblicata 8.0.36 di octofussd.

Il problema del proxy era che la patch modificava soltanto l'hash per samba, e non quello generale usato in LDAP per l'autenticazione, che usa proprio il proxy e l'autenticazione utente.

Ho verificato la cosa cambiando la password ad un utente, e riesce correttamente ad utilizzare il proxy e il login.

Chiudo.