

fuss-client - Segnalazione #387

Configuring Kerberos Authentication

08/31/2017 06:55 PM - Andrea Padovan

Status:	Commenti	Start date:	08/31/2017
Priority:	Normale	Due date:	
Assignee:	Andrea Padovan	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
1) Durante l'installazione del FUSS-client da immagine "iso", chiedo ufficialmente quale valore inserire dopo la seguente domanda: [!] Configuring Kerberos Authentication Enter the hostnames of Kerberos servers in the TAMBOSI.BLZ Kerberos realm separated by spaces. Kerberos servers for your realm: ----- "Continua" So che si deve inserire il nome del server , in questo caso per esempio: 250403ssalase 2) CHIEDO SE LA SEGUENTE PROCEDURA E' CORRETTA E POSSIBILE. Grazie - Eseguo il join (fus-client a) nella stessa scuola , Sgancio il PC dal dominio (fuss-client #) faccio un clone per riutilizzarlo in un'altra scuola - Vado nella nuova scuola - lo clono su un PC scollegato dalla rete nella nuova scuola - accendo il PC scollegato dalla rete - cambio il nome (in /etc/hosts e /etc/hostname) - spengo il PC - collego la scheda di rete alla LAN - accendo il PC - non cambio la password a root (passwd root) perchè ancora non funziona - Eseguo fuss-clien -r e fuss-client -a sul nuovo server. (oggi a me non ha funzionato) Vedi anche ticket nr.386 grazie Andrea			
Related issues:			
Related to fuss-client - Segnalazione #359: Rigenerazione o meno di /etc/krb5...		Risolto	07/27/2017

History

#1 - 08/31/2017 08:18 PM - Andrea Padovan

- Assignee set to TRUELITE

#2 - 08/31/2017 09:11 PM - Christopher R. Gabriel

- Assignee changed from TRUELITE to Simone Piccardi

#3 - 09/01/2017 02:42 PM - Michael Guggenberg

- Related to Segnalazione #359: Rigenerazione o meno di /etc/krb5.keytab added

#4 - 09/04/2017 03:21 PM - Simone Piccardi

- Status changed from Nuovo to Commenti

- Assignee changed from Simone Piccardi to Andrea Padovan

Andrea Padovan ha scritto:

1)

Durante l'installazione del FUSS-client da immagine "iso",
chiedo ufficialmente quale valore inserire dopo la seguente domanda:

[...]

Sì, confermo che in fase di installazione la risposta alla domanda sugli hostnames è inserire il nome del server, esattamente come detto.

2)

CHIEDO SE LA SEGUENTE PROCEDURA È CORRETTA E POSSIBILE. Grazie

- Eseguo il join (fuss-client ~~a~~) ~~nella stessa scuola,~~

Sgancio il PC dal dominio (fuss-client ~~+~~)

faccio un clone per riutilizzarlo in un'altra scuola

- Vado nella nuova scuola

- lo clono su un PC scollegato dalla rete nella nuova scuola

- accendo il PC scollegato dalla rete

- cambio il nome (in /etc/hosts e /etc/hostname)

- spengo il PC

- collego la scheda di rete alla LAN

- accendo il PC

- non cambio la password a root (passwd root) perché ancora non funziona

- Eseguo fuss-clien -r e fuss-client -a sul nuovo server.

È opportuno cancellare anche /root/krb5.keytab, vedi [#359](#), è una copia che non viene tolta da -r e che resta per i motivi spiegati nel ticket citato; fuss-client -r è stato pensato per ripulire i dati di un client all'interno di un dominio, ma non è stata presa in considerazione la casistica illustrata che sposta il client installato altrove. Comunque se resta il keytab sbagliato non funzionerà.

Ma mi sfugge lo scopo della procedura, ed in particolare del perché clonare un client di cui si è fatta la join e poi lo sganciamento e non semplicemente un client appena installato.

#5 - 09/06/2017 10:02 AM - Andrea Padovan

grazie per le info.

Ieri abbiamo riprovato a creare un client su una VM inserendo i parametri indicati nel ticket.

Abbiamo poi replicato il client con clonezilla dal server (via PXE) ed ha funzionato.

Agganciato poi tutti i client con esito e test positivi!

Proverò a fare i test di sgancio ed eliminazione del file /root/krb5.keytab con un client per vedere se funziona anche in un'altra scuola.

Nel nostro lavoro è comodo poter clonare un'immagine già preparata, aggiornata e testata nel tempo in una scuola per poterla replicare senza problemi alcuni in altre reti. Se per ogni scuola e ogni PC ci dovessimo mettere a installare tutti i driver e programmi non previsti nella distro dovremo perdere un sacco di tempo in più. E' una questione di praticità, e tempo risparmiato. Ora proverò come consigliato nel ticket e farò dei test. Grazie
Andrea

#6 - 09/07/2017 10:38 AM - Andrea Padovan

- Priority changed from *Immediata* to *Normale*

#7 - 10/02/2017 10:25 AM - Elena Grandi

Segnalo (come da ultimi sviluppi di [#359](#)) che nell'ultima versione di fust-client è presente un'opzione --purge (o -p) che, aggiunta a -r provvede anche alla cancellazione dei file krb5.keytab, per favorire il caso d'uso in questione.

#8 - 10/03/2017 10:45 AM - Andrea Padovan

Grazie Elena,

sarebbe ancora meglio se l'opzione --purge (oltre all'eliminazione di /root/krb5.keytab) prevedesse anche la cancellazione dei seguenti files

/etc/krb5.keytab

e

/etc/krb5.conf

fatemi sapere grazie Andrea

#9 - 10/03/2017 10:46 AM - Andrea Padovan

- Assignee changed from *Andrea Padovan* to *Elena Grandi*

#10 - 10/03/2017 10:55 AM - Elena Grandi

- Assignee changed from *Elena Grandi* to *Andrea Padovan*

Il file /etc/krb5.keytab viene già cancellato, come scritto in dettaglio su [#359](#) (di qui ero stata breve e avevo scritto solo "i krb5.keytab").

Non serve invece rimuovere /etc/krb5.conf dato che la sua presenza con eventuali configurazioni sbagliate viene già gestita correttamente da fust-client -a.