

## fuss-client - Segnalazione #356

### Problemi con il proxy su indirizzi locali

07/21/2017 01:14 PM - Elena Grandi

<b>Status:</b>	In elaborazione	<b>Start date:</b>	07/21/2017
<b>Priority:</b>	Normale	<b>Due date:</b>	
<b>Assignee:</b>	Michael Guggenberg	<b>% Done:</b>	0%
<b>Category:</b>		<b>Estimated time:</b>	0.00 hour
<b>Target version:</b>			
<b>Description</b>			
Mi è arrivata segnalazione che la navigazione su siti della rete locale avviene ancora tramite proxy anziché direttamente.			
Ho verificato la configurazione lato server ed è corretta, ma effettivamente dal lato client ho dei dubbi.			
Mi servirebbe sapere: con che browser è stato rilevato il problema? firefox o chromium? (e nel secondo caso, come è stato lanciato chromium?)			

#### Associated revisions

##### Revision 82d7da1f - 07/25/2017 10:37 AM - Elena Grandi

Further cleanup on the use of domain / ansible\_dns.domain.

Version bump to 8.0.18  
Refs: #356 (in a comment)

#### History

##### #1 - 07/21/2017 02:18 PM - Michael Guggenberg

firefox

##### #2 - 07/21/2017 02:53 PM - Elena Grandi

Ho pubblicato una nuova versione del fuss-client (8.0.17), aggiornando e lanciando il solito fuss-client -a firefox dovrebbe caricare correttamente la configurazione del proxy presente sul server, che non lo usa per i siti locali.

##### #3 - 07/25/2017 09:30 AM - Michael Guggenberg

fuss-client a ultima versione da errore:

```
TASK [network :- Set proxy for environment] *****
fatal: [localhost]: FAILED! => [{"failed": true, "msg": "the field 'args' has an invalid value, which appears to include a variable that is undefined. The error was: 'dict object' has no attribute 'domain'\n\nThe error appears to have been in '/usr/share/fuss-client/roles/network/tasks/main.yml': line 45, column 3, but may\nbe elsewhere in the file depending on the exact syntax problem.\n\nThe offending line appears to be:\n\n    conf_name: /etc/wgetrc\n name: Set proxy for environment\n ^ here\n"}]
```

Lancia una seconda volta fuss-client -a l' non da errore e tutti i task sono ok.

##### #4 - 07/25/2017 09:31 AM - Michael Guggenberg

- Assignee changed from Michael Guggenberg to Elena Grandi

##### #5 - 07/25/2017 10:55 AM - Elena Grandi

- Status changed from Nuovo to Commenti

- Assignee changed from Elena Grandi to Michael Guggenberg

Confermo che una volta rilanciato con successo quel problema è innocuo e le macchine configurate sono a posto.

Ho appena uploadato la versione 8.0.18 che lo sistema, in modo che non ci sia bisogno della doppia invocazione sulle nuove macchine.

#### #6 - 07/25/2017 12:12 PM - Michael Guggenberg

fuss-client 8.0.18

```
1500977325.156 0 192.168.1.197 TCP_DENIED/407 3846 GET http://192.168.1.249:8001/1:0:1:6D66:437:1:C00000:0:0:0: - HIER_NONE/-text/html
1500977325.157 0 192.168.1.197 TCP_DENIED/407 3792 GET http://192.168.1.249:8001/1:0:1:6D66:437:1:C00000:0:0:0: - HIER_NONE/-text/html
1500977325.159 0 192.168.1.197 TCP_DENIED/407 3973 GET http://192.168.1.249:8001/1:0:1:6D66:437:1:C00000:0:0:0: - HIER_NONE/-text/html
```

Come si legge dal access.log di squid il client (firefox, vlc ....) usa sempre il proxy per ip della rete locale.

#### #7 - 07/25/2017 12:28 PM - Elena Grandi

vlc è normale: prende le impostazioni del proxy dal sistema, e in quelle non c'è modo sensato di impostare delle eccezioni per la rete locale.

Per firefox, invece, dopo che è stato applicato fuss-client -a con versione successiva a 8.0.17 dovrebbe prendere le impostazioni del proxy dall'autodetect, e in quelle c'è l'eccezione.

Per verificarlo, si può seguire preferences - advanced - network - connection settings e verificare che sia selezionato l'autodetect. Se non lo è, è possibile che per quell'utente fosse stato cambiato in passato, nel qual caso la modifica ha la precedenza sulle impostazioni di default cambiate da fuss-client (anche su un'altra macchina, nel caso in cui le home siano condivise).

L'impostazione di default è configurata in /etc/firefox-esr/fuss.js con la riga:

```
// Use proxy autodetection
pref("network.proxy.type", 4);
```

quella è presente, giusto?

#### #8 - 07/28/2017 01:05 PM - Elena Grandi

Per vlc e altri programmi diversi dai browser ho appena uploadato la versione 8.0.22 di fuss-server che abilita sul proxy l'accesso alla rete locale per tutti (dopo aver chiesto conferma a Paolo che fosse la cosa voluta).

Come al solito fuss-server upgrade per applicare la modifica dopo aver aggiornato il pacchetto.

**#9 - 08/29/2017 08:38 PM - Michael Guggenberg**

Dopo un upgrade comportamento di vlc è rimasto identico, squid blocca sempre con TCP\_DENIED/407 verso un ip interno della rete locale.

**#10 - 08/29/2017 08:39 PM - Michael Guggenberg**

- Assignee changed from Michael Guggenberg to TRUELITE

**#11 - 08/30/2017 09:15 AM - Christopher R. Gabriel**

- Assignee changed from TRUELITE to Elena Grandi

**#12 - 08/30/2017 11:35 AM - Elena Grandi**

- Status changed from Commenti to In elaborazione

**#13 - 08/31/2017 02:46 PM - Elena Grandi**

- Assignee changed from Elena Grandi to Michael Guggenberg

Appena pubblicata versione 8.0.26 di fuss-server che mi pare migliori le cose.

Ho fatto le verifiche con wget e non vlc perché con quest'ultimo faticavo a caricare sul server un file che vlc stesso aprisse remotamente; usa però lo stesso sistema per caricare le impostazioni del proxy.

Con wget, al momento:

- richiedere un file sulla rete locale specificando l'indirizzo completo con server.dominio.lan funziona
- richiedere un file sulla rete locale specificando l'indirizzo numerico del server funziona

il tutto senza passare dalla cache

non sto riuscendo a far funzionare al di fuori del browser le richieste fatte a server e basta (senza specificare il dominio locale. (nel browser funzionano anche queste ultime, ma perché usa un sistema diverso per sapere di non dover passare dal proxy).

Come al solito, fuss-server upgrade dopo l'aggiornamento per applicare le modifiche della configurazione.