

fuss-client - Segnalazione #262

fuss-client -a / cant discover domain /

05/18/2017 10:29 AM - Helmut Oberhollenzer

Status:	Risolto	Start date:	05/18/2017
Priority:	Normale	Due date:	
Assignee:	Helmut Oberhollenzer	% Done:	100%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:			
Description			
Hallo,			
ich habe gerade einen Client installiert und danach fuss-client -a eingegeben, das Ergebnis:			
TASK [homes : Set a default domain name if needed] *****			
skipping: [localhost]			
TASK [homes : Stop if no domain is available] *****			
fatal: [localhost]: FAILED! => {"changed": false, "failed": true, "msg": "We can't discover our domain. If this happens multiple times in a row you can try to pass it explicitly with --domain."}			
RUNNING HANDLER [network : restart networking] *****			
changed: [localhost]			
to retry, use: --limit @/usr/share/fuss-client/connect.retry			
PLAY RECAP *****			
localhost : ok=36 changed=14 unreachable=0 failed=1			
Related issues:			
Related to fuss-client - Segnalazione #252: fuss-client -a da errore		Chiuso	05/12/2017
Related to fuss-client - Segnalazione #269: problema con fuss-client		Chiuso	05/23/2017
Related to fuss-server - Segnalazione #236: login		Chiuso	04/21/2017

Associated revisions

Revision f6aa9c94 - 07/05/2017 10:13 AM - Elena Grandi

Improved autodetection of domain. refs: #262

Revision 2c38242d - 07/05/2017 10:38 AM - Elena Grandi

Revert "Improved autodetection of domain. refs: #262" (included in 8.0.15)

This reverts commit f6aa9c945b578f148d91357c0606a9302604f310.

Version 8.0.15 was not uploaded before this edit, so the .deb will be based on this commit.

Revision d1aaa749 - 07/05/2017 02:54 PM - Elena Grandi

Read domain name from octofuss when not specified on command line. refs: #262

Revision 193bc9e8 - 07/05/2017 03:01 PM - Elena Grandi

Finish reading domain name from octofuss. refs: #262

History

#1 - 05/23/2017 02:23 PM - Christopher R. Gabriel

- Assignee set to *Elena Grandi*

#2 - 05/24/2017 10:50 AM - Elena Grandi

- Assignee changed from *Elena Grandi* to *Helmut Oberhollenzer*

Questa è effettivamente una cosa che può capitare: a seconda della configurazione della rete è possibile che il client non riesca a riconoscere automaticamente il dominio.

Potrebbe essere dovuto a fallimenti temporanei della rete, nel qual caso basta rilanciare fuss-client con le stesse opzioni, oppure dipendere da configurazioni particolari che rendono impossibile l'autodetect; per questi casi, come specificato nel messaggio, esiste un'opzione --domain per impostare esplicitamente il dominio.

Purtroppo a quel punto dell'esecuzione non è possibile stampare il messaggio di errore in modo differente; al massimo se non è chiaro se ne può cambiare il testo.

Se si vuole provare a scoprire cosa sia successo in questo specifico caso: sulla rete c'erano solo un fuss-server e i client? oppure c'erano altri apparati?

#3 - 05/24/2017 11:10 AM - Christopher R. Gabriel

- Status changed from *Nuovo* to *Commenti*

#4 - 05/24/2017 11:54 AM - Elena Grandi

- Related to *Segnalazione #252: fuss-client -a da errore added*

#5 - 05/24/2017 11:55 AM - Elena Grandi

- Related to *Segnalazione #269: problema con fuss-client added*

#6 - 05/24/2017 11:59 AM - Elena Grandi

- Related to *Segnalazione #236: login added*

#7 - 05/24/2017 12:04 PM - Helmut Oberhollenzer

- Status changed from *Commenti* to *Risolto*

Ho lanciato fuss-client -a
la seconda volta non da un errore.

Ambiente proxmox con solo server e client in rete.

#8 - 05/24/2017 12:13 PM - Elena Grandi

- Status changed from *Risolto* to *Commenti*

Ho visto intanto che il problema si è ripresentato in più casi, nei vari ticket che ho appena collegato; propongo di proseguire l'indagine su questo ticket che ha un oggetto più riconoscibile.

Un modo alternativo (e più veloce) per sapere se si sta presentando o meno è lanciare, sul client, il comando:

```
ansible -i localhost, -c local localhost -m setup | less
```

cercare il campo `ansible_dns` e verificare che abbia un sottocampo `domain`; un esempio di risultato corretto di questa parte sarebbe (ovviamente con valori diversi):

```
"ansible_dns": {
  "domain": "istituto.lan",
  "nameservers": [
    "192.168.6.1"
  ],
  "search": [
    "istituto.lan"
  ]
}
```

se invece manca o è vuoto `domain` si è nel caso che causa l'errore segnalato.

Notavo anche in [#236](#) che la cosa potrebbe essere saltuaria (e che non sono mai riuscita a riprodurla localmente).

La cosa in particolare su cui indagherei è la configurazione di rete nei vari casi.

#9 - 05/25/2017 01:11 PM - Elena Grandi

Segnalo che sono riuscita a riprodurlo un paio di volte, ma non è mai durato abbastanza per fare diagnostica: appena dato l'errore tutto tornava a posto e una seconda run di `fuss-client` aveva successo.

(riporto qui, dato che era stato detto in modo un po' implicito in altri ticket: la modifica fatta fin'ora fa sì che in questo caso `fuss-client` si fermi prima di aver configurato cose a metà, ed è quindi safe rilanciarlo)

#10 - 06/14/2017 05:05 PM - Christopher R. Gabriel

- *Project changed from `fuss-server` to `fuss-client`*

#11 - 07/04/2017 11:31 AM - Simone Piccardi

Dopo l'installazione di `/fuss-client-full-jessie-amd64-201706211114.iso` l'esecuzione del comando:

```
ansible -i localhost, -c local localhost -m setup
```

da luogo ad un contenuto:

```
[...]
  "ansible_distribution_version": "8.8",
  "ansible_dns": {
    "nameservers": [
      "192.168.42.1"
    ],
    "search": [
      "scuola.lan"
    ]
  },
  "ansible_domain": "scuola.lan",
[...]
```

a quanto pare su `ansible_domain` compare corretto, si può usare questo?

#12 - 07/05/2017 09:46 AM - Christopher R. Gabriel

- Assignee changed from Helmut Oberhollenzer to Elena Grandi

#13 - 07/05/2017 10:40 AM - Elena Grandi

- Assignee changed from Elena Grandi to Simone Piccardi

No, ho provato ma `ansible_domain` è potenzialmente diverso da `ansible_dns.domain`, e quello sicuramente giusto è il secondo

#14 - 07/06/2017 10:27 AM - Elena Grandi

L'ultima versione di `fuss-client` (8.0.16) ottiene il dominio da `octofuss` invece che dal DNS, per essere sicuri di ricevere sempre e solo il valore corretto.

In questo modo mi pare si risolvino i problemi di richiesta doppia, dato che `octofuss` risponde sempre lo stesso valore.

#15 - 07/06/2017 01:55 PM - Simone Piccardi

- Assignee changed from Simone Piccardi to Helmut Oberhollenzer

Ho eseguito vari test con l'ultima versione del `fuss-client` e il problema del mancato riconoscimento del dominio non si presenta più.

#16 - 08/21/2017 03:46 PM - Helmut Oberhollenzer

- % Done changed from 0 to 100

#17 - 08/21/2017 03:47 PM - Helmut Oberhollenzer

- Status changed from Commenti to Risolto