

Il file di configurazione

Scritto da Toccio

Martedì 21 Aprile 2009 12:21 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 18 Aprile 2012 16:11

Questo articolo descrive il contenuto del file `jabs.conf.dist` spiegandone i vari parametri. Questo file viene caricato DOPO tutte le altre configurazioni predefinite e PRIMA degli argomenti passati sulla linea di comando.

PARAMETRI OBBLIGATORI

Questi sono i parametri richiesti. E' necessario modificare i valori scritti nel file fornito con la distribuzione in modo che questi siano coerenti con i vostri sistemi.

```
SESSION_NAME="<Unconfigured Session>"
```

Nome della sessione. E' utilizzato solo a scopi descrittivi ma è comunque obbligatorio.

```
SESSION_VMLIST=( displayName1 displayName2 displayName3 )
```

Questa è la lista delle macchine da esportare, ovvero il Display Name delle stesse. Questa lista viene utilizzata per l'esportazione.

```
SESSION_DESTINATION_ROOT=/vmfs/volumes/<NFS volume>
```

Il percorso di destinazione per l'esportazione. E' possibile indicare la destinazione anche attraverso i plugin.

```
SESSION_DESTINATION_FREE=100
```

Se diverso da zero, indica lo spazio libero (in Gigabyte) che deve essere presente sulla destinazione per l'esportazione.

```
SESSION_DESTINATION_UNIQUE=0
```

Il file di configurazione

Scritto da Toccio

Martedì 21 Aprile 2009 12:21 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 18 Aprile 2012 16:11

Se maggiore di zero viene sempre creata una nuova directory per ogni macchina virtuale.

Se uguale a zero la directory di destinazione viene ripulita prima di fare il backup.

```
SESSION_ABORT_IF_SNAPSHOT=1
```

Se maggiore di zero, non vengono salvate le macchine che hanno già uno (o più) snapshot.

```
SESSION_TEST_MODE=1
```

Se maggiore di zero lo script non effettua l'istruzione di salvataggio (vcbMounter). Tutto il resto viene in

PARAMETRI OPZIONALI

Questi parametri sono opzionali. Potete utilizzare i valori impostati nel file distribuito o modificarli per le vostre esigenze.

```
SESSION_QUERY="any:"
```

```
SESSION_QUERY="powerstate:off"
```

```
SESSION_QUERY="powerstate:on"
```

Il file di configurazione

Scritto da Toccio

Martedì 21 Aprile 2009 12:21 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 18 Aprile 2012 16:11

La query fatta per selezionare le macchine virtuali PRIMA di applicare il filtro. Il valore predefinito è "power"

```
SESSION_LOG_DIRECTORY=/var/log/vmware/jabs-$$
```

```
SESSION_LOG_DIRECTORY=/var/log/vmware/jabs-test
```

La directory dove mettere i log.

```
SESSION_LOG_LEVEL=3
```

Il livello di log usato da vcbMounter (da 0 fino a 6)

```
SESSION_HOST="$VCHOST"
```

Il server a cui connettersi (per proxy o backup) default è \$VCHOST impostato nel file

```
SESSION_CLEARDEST_TRY=3
```

Quante volte provare a cancellare la directory di destinazione, se esiste. Su NAS lente è possibile che la

```
SESSION_CLEARDEST_SLEEP=5m
```

Quanto tempo aspettare prima di verificare l'avvenuta cancellazione della directory di destinazione (vedi

CONFIGURAZIONE EMAIL

Il file di configurazione

Scritto da Toccio

Martedì 21 Aprile 2009 12:21 - Ultimo aggiornamento Mercoledì 18 Aprile 2012 16:11

Queste funzioni utilizzano *sendEmail* (<http://caspian.dotconf.net/menu/Software/SendEmail>) per inviare via posta elettronica i log.

```
SENDEMAIL="/usr/local/bin/sendEmail"
```

Il percorso dove risiede `sendEmail`

```
SESSION_EMAIL_FROM="jabs@$HOSTNAME"
```

Indirizzo FROM

```
SESSION_EMAIL_TO="someone@toixland.org"
```

Indirizzo TO

```
SESSION_EMAIL_SERVER=""
```

Indirizzo IP/FQDN del server SMTP. Se vuoto disabilita l'invio dei log. Fate attenzione che il server SMTP