Vérifications et dépannage

1 Vérifications et tests

Accès à l'interface Web

Ouvrir un navigateur et aller sur :

- **WebUI** : https://foreman.mondomaine.com
- **Smart Proxy** : https://foreman.mondomaine.com:8443
- **Stats HAProxy** : http://<IP_HAPROXY>:9000/stats

Connexion :

- Utilisateur : `admin`
- Mot de passe : celui défini lors de l'installation

Vérification des hosts dans Foreman

Dans l'interface Foreman :

1. Aller dans **Hosts** > **All Hosts**
2. Vérifier que vos clients apparaissent
3. Vérifier le statut Puppet

2 Emplacement des logs

Sur le serveur Foreman :

```
# Logs Foreman
sudo tail -f /var/log/foreman/production.log

# Logs Puppet Server
sudo tail -f /var/log/puppetlabs/puppetserver/puppetserver.log

# Logs Apache
sudo tail -f /var/log/httpd/error_log
sudo tail -f /var/log/httpd/foreman-ssl_error_log
```

3 Dépannage

Problème de connexion à l'interface Web

```
# Vérifier que les services sont actifs
sudo systemctl status foreman httpd haproxy

# Vérifier les ports en écoute
sudo netstat -tlnp | grep -E '(80|443|8443)'

# Tester la connectivité
curl -k https://localhost/
curl -k https://foreman.mondomaine.com/
```

Problème de certificat Puppet

```
# Sur le serveur, lister tous les certificats
sudo puppetserver ca list --all

# Nettoyer un certificat
sudo puppetserver ca clean --certname client.mondomaine.com

# Sur le client, supprimer les certificats
sudo rm -rf /etc/puppetlabs/puppet/ssl/

# Refaire la demande de certificat
sudo /opt/puppetlabs/bin/puppet agent --test
```

HAProxy ne démarre pas

```
# Vérifier la syntaxe de la configuration
sudo haproxy -c -f /etc/haproxy/haproxy.cfg

# Vérifier les logs
sudo journalctl -u haproxy -n 50

# Vérifier SELinux
sudo ausearch -m avc -ts recent
```

4 Commandes utiles

Commandes Foreman

```
# Redémarrer tous les services Foreman
sudo systemctl restart foreman httpd puppetserver foreman-proxy
```

```
# Vérifier la version
foreman-rake -v

# Console Rails
sudo foreman-rake console
```

Commandes Puppet

```
# Version de Puppet
puppet --version

# Tester l'agent
puppet agent --test --noop  # Mode dry-run

# Voir les facts d'un nœud
facter
```

Commandes HAProxy

```
# Recharger la configuration sans interruption
sudo systemctl reload haproxy

# Statistiques en temps réel
echo "show stat" | sudo socat stdio /var/lib/haproxy/stats
```

Revision #7
Created 2026-02-02 10:21:58 UTC by NoNo
Updated 2026-02-02 12:50:05 UTC by NoNo