

MOTD (Message Of The Day)

Documentation : Gestion du MOTD sur Proxmox / Debian

Le **MOTD** (*Message Of The Day*) est le message qui s'affiche lors d'une connexion réussie en SSH ou via la console. Sur Proxmox (basé sur Debian), il existe deux manières de le gérer : statique ou dynamique.

1. Le MOTD Statique (Basique)

C'est la méthode la plus simple. Elle affiche un texte fixe à chaque connexion.

- **Fichier concerné :** `/etc/motd`
- **Fonctionnement :** Le contenu de ce fichier est simplement lu et affiché par le système.
- **Comment le modifier :**

```
nano /etc/motd
```

- **Note :** Sur les systèmes modernes, ce fichier est souvent vide car Debian privilégie la version dynamique.
-

2. Le MOTD Dynamique (Avancé)

Le MOTD dynamique permet d'afficher des informations en temps réel (température, utilisation CPU, messages aléatoires).

Fonctionnement technique

Le système utilise un utilitaire appelé `update-motd`. Lors de la connexion, il exécute dans l'ordre numérique tous les scripts situés dans : `/etc/update-motd.d/`

Les scripts par défaut sont généralement :

- `00-header` :
- `10-uname` :
- `90-footer` :

Créer son propre message dynamique

Pour ajouter votre propre logique (comme un message aléatoire) :

1. **Créer un nouveau script** (utilisez un numéro élevé comme `99` pour qu'il s'affiche à la fin) :

```
nano /etc/update-motd.d/99-custom
```

2. **Exemple de script pour messages aléatoires :**

```
#!/bin/bash

# Liste des messages possibles
messages=(
    "Bienvenue votre machine."
    "Rappel : Vérifie l'état des disques avec 'df -h'."
    "Astuce : On ne fait jamais rm -rf .* sans réfléchir !"
    "L'uptime actuel est de : $(uptime -p)"
)

# Tirage au sort
RANDOM_MSG=${messages[$RANDOM % ${#messages[@]}]}

# Affichage avec couleur (Cyan)
echo -e "\e[1;36m[INFO] $RANDOM_MSG\e[0m"
```

3. **Donner les droits d'exécution** : C'est l'étape la plus importante. Si le script n'est pas exécutable, il sera ignoré.

```
chmod +x /etc/update-motd.d/99-custom
```

3. Configuration de SSH pour le MOTD

Pour que le MOTD s'affiche correctement en SSH, le serveur doit être configuré pour cela.

- **Fichier** : `/etc/ssh/sshd_config`
- **Options requises** :
 - `PrintMotd yes` : Affiche le contenu de `/etc/motd` (statique).
 - `PrintLastLog yes` : Affiche la date de la dernière connexion (optionnel).

Après modification de la config SSH, redémarrez le service : `systemctl restart ssh`

4. Astuces de dépannage

Si votre message ne s'affiche pas :

1. **Tester manuellement** : Exécutez la commande suivante pour voir si vos scripts génèrent des erreurs :

```
run-parts /etc/update-motd.d
```

2. **Vérifier le shell** : Assurez-vous que la première ligne de votre script est bien `#!/bin/bash` ou `#!/bin/sh`.
3. **Nettoyage** : Si vous avez des messages en double, vérifiez que vous n'avez pas à la fois un texte dans `/etc/motd` ET un script dans `/etc/update-motd.d/`.

Revision #3

Created 28 April 2026 09:55:05 by Bibi

Updated 28 April 2026 10:01:12 by Bibi