

Préparation

Prérequis

- Serveur Rocky Linux 9 avec au moins 4 Go de RAM et 2 vCPUs
- Accès root
- Nom de domaine configuré : foreman.mondomaine.com
- Firewall configuré pour autoriser les ports nécessaires

Checklist avant de commencer

- Serveur HAProxy** : IP = (serveur mutualisé séparé)
- Serveur Foreman** : IP =
- Les deux serveurs peuvent communiquer entre eux
- DNS configuré : →
- Certificats SSL disponibles (ou génération prévue)
- Accès root sur les deux serveurs

Informations à préparer

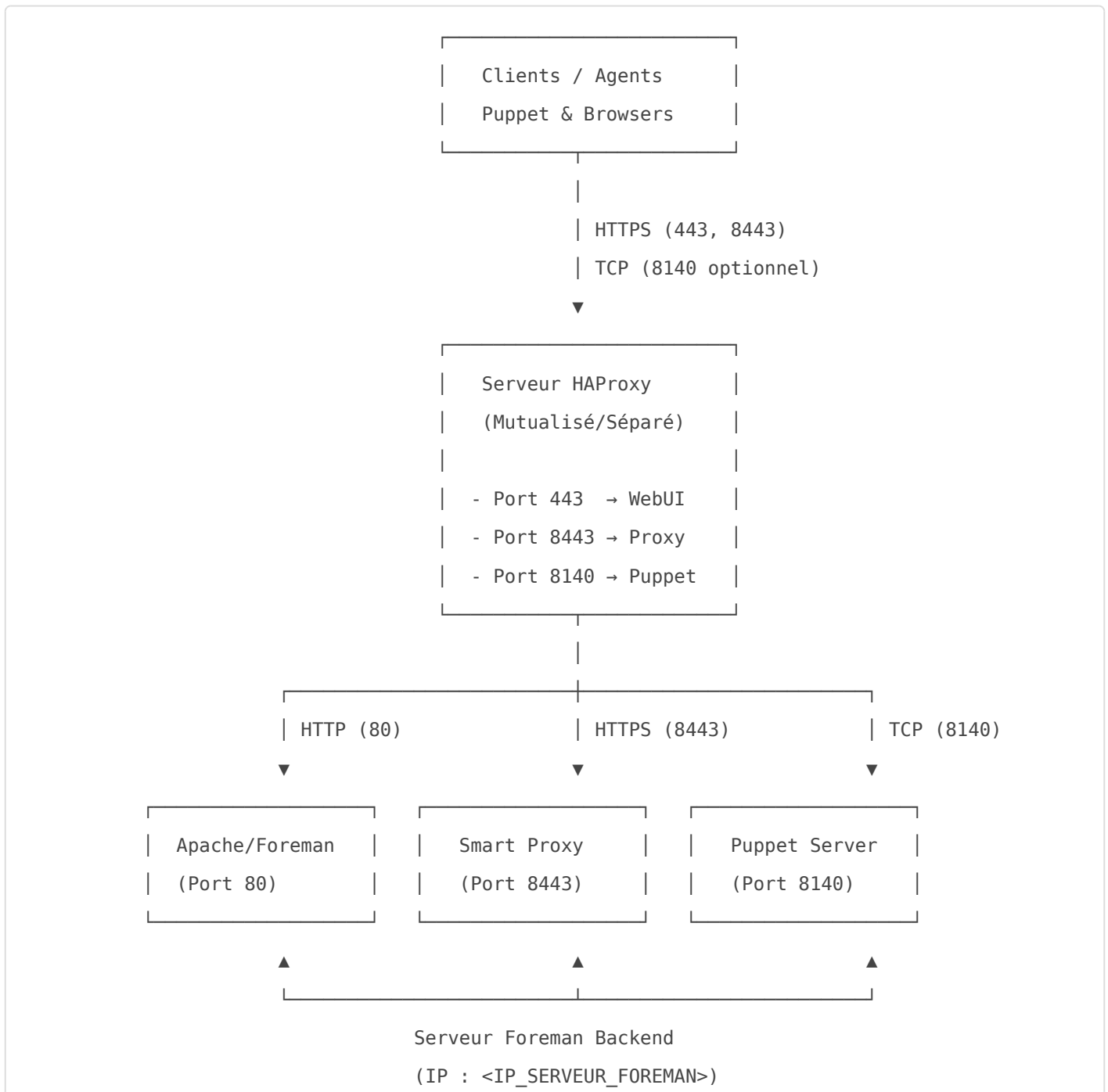
Information	Valeur à renseigner
IP HAProxy	<input type="text" value="<IP_HAPROXY>"/>
IP Foreman	<input type="text" value="<IP_SERVEUR_FOREMAN>"/>
Nom de domaine	<input type="text" value="foreman.mondomaine.com"/>
Organisation	<input type="text" value="MonOrganisation"/>
Location	<input type="text" value="MonDatacenter"/>
Mot de passe admin Foreman	<input type="text" value="MotDePasseSecurise"/>

Architecture

- **Serveur HAProxy** (serveur mutualisé séparé) : Frontend (ports 443 et 8443)
- **Serveur Foreman** : Backend (ports 80, 8443, 8140)
- Interface Web : <https://foreman.mondomaine.com> (HAProxy → Foreman:80)
- Smart Proxy : <https://foreman.mondomaine.com:8443> (HAProxy → Foreman:8443)

Important : HAProxy et Foreman sont sur des serveurs distincts. HAProxy agit comme reverse proxy SSL/TLS et redirige le trafic vers le serveur Foreman backend.

Schéma de l'architecture



Flux de communication

1. **WebUI** : Client → HAProxy:443 (HTTPS) → Foreman:80 (HTTP)
2. **Smart Proxy** : Client → HAProxy:8443 (HTTPS) → Foreman:8443 (HTTPS)
3. **Puppet** : Agent → HAProxy:8140 (TCP) → Foreman:8140 (TCP) OU Agent → Direct Foreman:8140

Revision #4

Created 2026-02-02 10:09:09 UTC by NoNo

Updated 2026-02-02 12:48:05 UTC by NoNo