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 = `<IP_HAPROXY>` (serveur mutualisé séparé)
- ☐ **Serveur Foreman** : IP = `<IP_SERVEUR_FOREMAN>`
- ☐ Les deux serveurs peuvent communiquer entre eux
- ☐ DNS configuré : `foreman.mondomaine.com` → `<IP_HAPROXY>`
- ☐ Certificats SSL disponibles (ou génération prévue)
- ☐ Accès root sur les deux serveurs

Informations à préparer

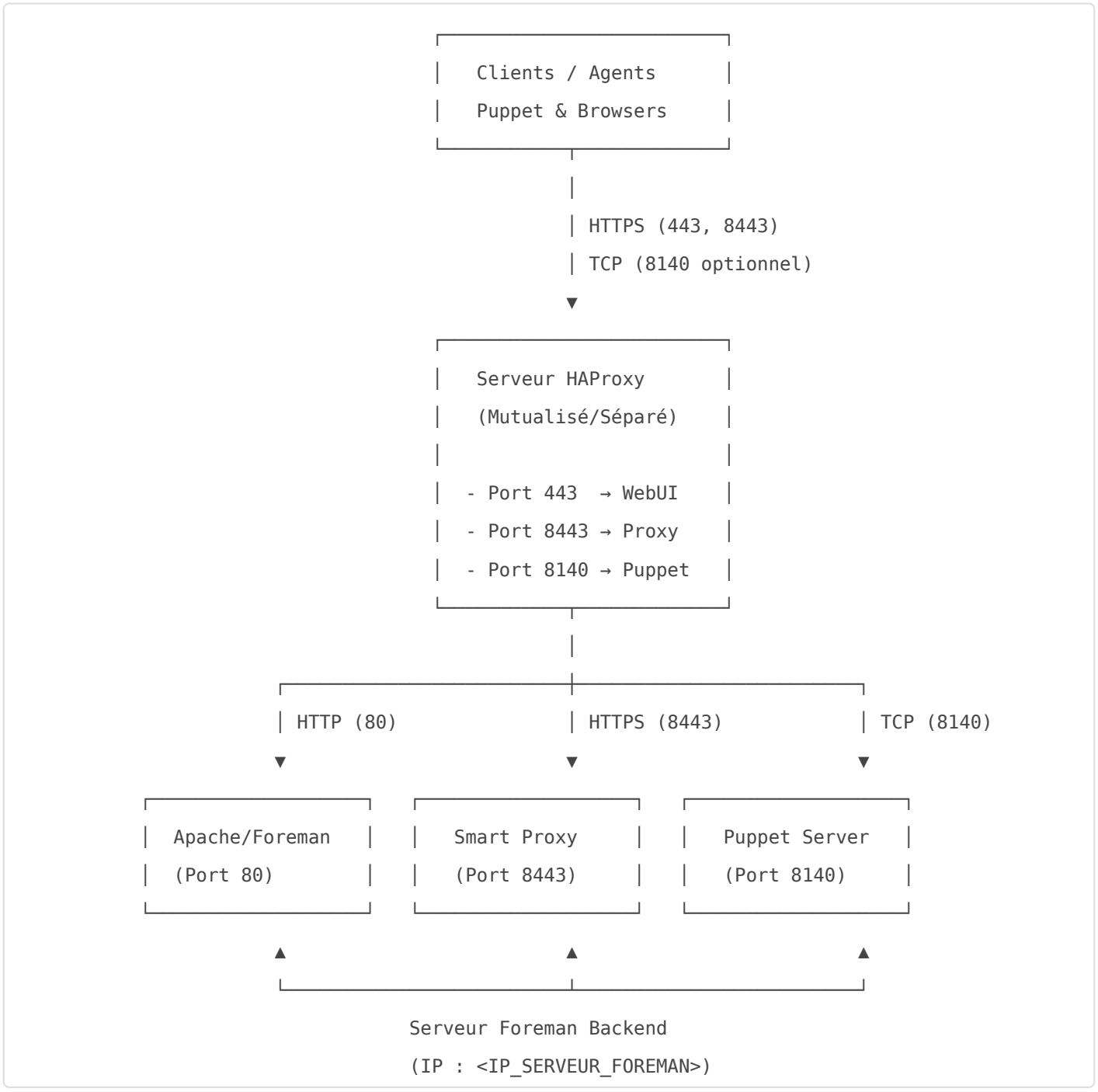
Information	Valeur à renseigner
IP HAProxy	`<IP_HAPROXY>`
IP Foreman	`<IP_SERVEUR_FOREMAN>`
Nom de domaine	`foreman.mondomaine.com`
Organisation	`MonOrganisation`
Location	`MonDatacenter`
Mot de passe admin Foreman	`MotDePasseSecurise`

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