**Risques d’installation : README – Installation propre de Prometheus en binaire (/opt/)**

**Alerte critique : ne jamais croiser apt et installation binaire**

Si vous installez **Prometheus** à partir du **binaire (version .tar.gz dans /opt/prometheus), toute tentative d'installation via apt risque de :**

* **créer des conflits de services (double prometheus.service)**
* **bloquer les ports (ex : :9090 déjà utilisé)**
* **disperser les fichiers de configuration (/etc/prometheus vs /opt/prometheus)**
* **causer des erreurs d’exécution et des échecs systemd**

**À faire immédiatement avant toute installation binaire :**

**Étapes d'installation propre de Prometheus (binaire)**

**cd /tmp**

**wget https://github.com/prometheus/prometheus/releases/download/v2.45.3/prometheus-2.45.3.linux-amd64.tar.gz**

**tar -xvzf prometheus-2.45.3.linux-amd64.tar.gz**

**cd : sudo mv prometheus-2.45.3.linux-amd64 /opt/prometheus**

**1. Télécharger et extraire**

**Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**2. Création de l’utilisateur système**

**Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**3. Fichiers de configuration**

**Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**4. Fichier prometheus.service**

**Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**5. Démarrage**

**Une image contenant texte, Police, capture d’écran

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.**

**5. Test-Démarrage**

**cd : curl http://localhost:9090 curl http://localhost:9090**

**Bonnes pratiques complémentaires**

* **Évitez /usr/bin/prometheus pour toute installation manuelle.**
* **Stockez les binaires uniquement dans /opt/prometheus.**
* **Gérez les droits (chown) dès l'installation.**
* **Supprimez tout doublon ou ancien fichier de /etc/prometheus si vous relancez une nouvelle instance.**

**Voir aussi**

* **README\_hardening.md : pour sécuriser l’installation post-déploiement.**
* **Makefile : automatisation du démarrage, rechargement, test et monitoring.**
* **prometheus.yml : fichier de configuration principal à personnaliser par cible.**