Conseils d'installation : Cas de figure à connaître et à suivre

/opt/monitoring/Makefile — RECOMMANDÉ

- Nour des installations manuelles structurées, non packagées.
- ✓ Conforme aux bonnes pratiques Linux (/opt = "Optional software").
- Meilleure séparation entre config (/etc), logs (/var/log), binaires (/usr/bin), et scripts d'exploitation.

/home/ubuntu/ OU ~/scripts/

- Pour des tests, scripts temporaires ou projets utilisateurs.
- X Pas recommandé pour des déploiements pérennes ou automatisés.

Choix validé: /opt/monitoring/Makefile

Makefile 1, dédié au démarrage initial de l'instance Prometheus et de ses exporters. Il inclura les cibles suivantes :

Cible	Action effectuée
start	Démarre tous les services (prometheus, node_exporter, blackbox_exporter)
enable	Active les services pour démarrage automatique au boot
status	Affiche l'état des services
stop	Arrête tous les services
restart	Redémarre tous les services proprement
reload	Recharge la configuration Prometheus sans couper le service

Fichier: /opt/monitoring/Makefile

Instructions d'usage

```
cd /opt/monitoring/
make start  # Démarrer Prometheus et les exporters
make enable  # Activer au boot
make status  # Vérifier le bon fonctionnement
make reload  # Recharger la conf après modif de prometheus.yml
```