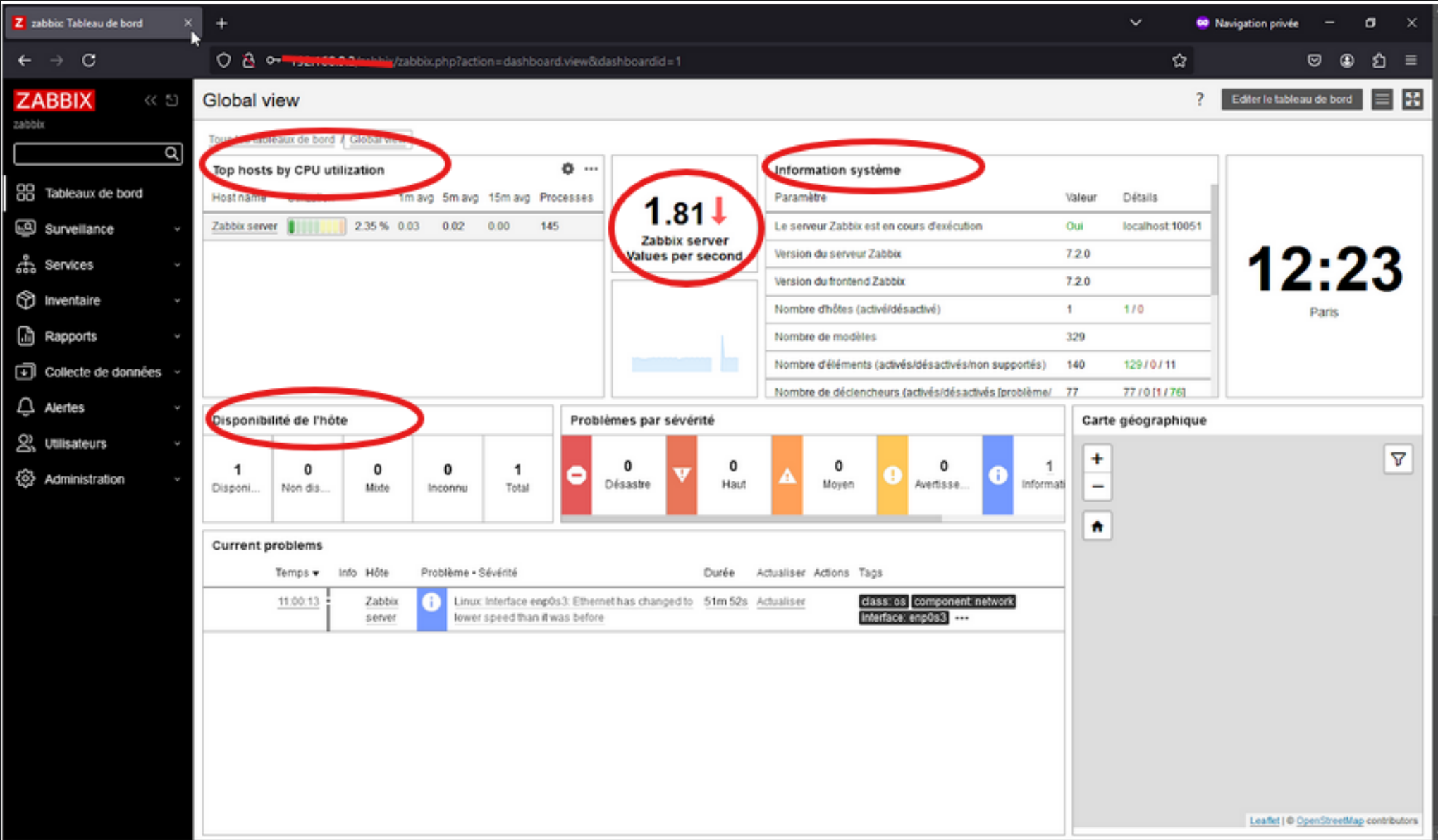


INSTALLATION DE ZABBIX

DÉPLOIEMENT DE UN SERVEUR DE
SUPERVISION ZABBIX

8. TABLEAU DE BORD



*HÔTES LES PLUS SOLlicitÉS EN CPU

*LE TAUX DE VALEURS REÇUES PAR SECONDE

9. AJOUT DE NOUVEL HÔTES(CETTE SECTION DÉFINIT CE QUE ZABBIX DOIT FAIRE LORSQU'UN HÔTE EST DÉCOUVERT.)

ZABBIX

zabbix

Tableaux de bord

Surveillance

Services

Inventaire

Rapports

Collecte de données

Aleries

Actions

Types de média

Scripts

Utilisateurs

Administration

Actions de découverte

?

Créer une action

✓

Action activée

x

Nom

État

Tous

Activé

Désactivé

Appliquer

Réinitialiser

Filtre

☐	Nom ▲	Conditions	Opérations	État
☐	Auto discovery: Linux servers	État de la découverte égal Fonctionne Valeur reçue contient Linux Type de service égal agent Zabbix	Ajouter aux groupes d'hôtes: Linux servers Lier les modèles: Linux by Zabbix agent	Activé

Affichage de 1 sur 1 trouvés

0 sélectionné

Activer

Désactiver

Supprimer

Action

Action

Opérations 2

* Nom

Auto discovery. Linux servers.

Type de calcul

Et/Ou

A and B and C

Conditions

Étiquette	Nom	Action
A	État de la découverte égal <i>Fonctionne</i>	Supprimer
B	Valeur reçue contient <i>Linux</i>	Supprimer
C	Type de service égal <i>agent Zabbix</i>	Supprimer
Ajouter		

Activé

☒

* Au moins une opération doit exister.

Actualiser

Clone

Supprimer

Annuler

Action

Action

Opérations 2

Opérations

Détails

Ajouter aux groupes d'hôtes: Linux servers

Lier les modèles: Linux by Zabbix agent

[Ajouter](#)

Actions

Édition

[Supprimer](#)

Édition

[Supprimer](#)

* Au moins une opération doit exister.

Actualiser

Clone

Supprimer

Annuler

10. AJOUT DE NOUVEL HÔTES(CETTE SECTION CONFIGURE LA MÉTHODE DE SCAN DU RÉSEAU.)

Tableaux de bord

Surveillance

Services

Inventaire

Rapports

Collecte de données

Groupes de modèles

Groupes d'hôtes

Modèles

Hôtes

Maintenance

Corrélation d'événement

Découverte

Nom

État

Tous

Activé

Désactivé

Appliquer

Réinitialiser

☐	Nom ▲	Plage d'adresses IP	Proxy	Intervalle	Vérifications	État	Info
☐	Local network	192.168.9.1-254		1m	agent Zabbix	Activé	

Affichage de 1 sur 1 trouvés

0 sélectionné

Activer

Désactiver

Supprimer

Règle de découverte

* Nom

Local network

Découvert par

Serveur

Proxy

* Plage d'adresses IP

192.168.9.1-254

* Intervalle d'actualisation

1m

Contrôles simultanés maximum par type

Un

Illimité

Personnalisé

* Vérifications

Type	Actions
agent Zabbix "system.uname"	Édition Supprimer
Ajouter	

Critère d'unicité de l'équipement

☒ adresse IP

☐ agent Zabbix "system.uname"

Nom de l'hôte

☒ Nom DNS

☐ adresse IP

☐ agent Zabbix "system.uname"

Nom visible

☒ Nom de l'hôte

☐ Nom DNS

☐ adresse IP

☐ agent Zabbix "system.uname"

Activé

☒

Actualiser

Clone

Supprimer

Annuler

11. INSTALLATION DE ZABBIX AGENT

```
apt install zabbix-agent -y
```

12. CONFIGURATION DE L'AGENT

```
/etc/zabbix/zabbix_agentd.conf
```

```
### Option: Server
# List of comma delimited IP addresses, optionally in CIDR notation, or DNS names of Zabbix servers and Zabbix pr
# Incoming connections will be accepted only from the hosts listed here.
# If IPv6 support is enabled then '127.0.0.1', '::127.0.0.1', '::ffff:127.0.0.1' are treated equally
# and '::/0' will allow any IPv4 or IPv6 address.
# '0.0.0.0/0' can be used to allow any IPv4 address.
# Example: Server=127.0.0.1,192.168.1.0/24,::1,2001:db8::/32,zabbix.example.com
#
# Mandatory: yes, if StartAgents is not explicitly set to 0
# Default:
# Server=
Server=192.168.9.2_
```

SEUL LE SERVEUR ZABBIX AYANT L'ADRESSE IP 192.168.9.2 POURRA COMMUNIQUER AVEC CET AGENT.

13. TABLEAU DE BORD

ZABBIX

zabbix

Tableaux de bord

Surveillance

Problèmes

Hôtes

Dernières données

Cartes

Découverte

Services

Inventaire

Rapports

Collecte de données

Alertes

Utilisateurs

Administration

Hôtes

Nom

192.168.9.4

127.0.0.1:10050

127.0.0.1:10050

Groupes d'hôtes

taper ici pour rechercher

Sélectionner

IP

DNS

Port

État

Tous

Activé

Désactivé

Tags

Et/Ou

Ou

tag

Contient

valeur

Supprimer

Ajouter

Afficher les hôtes en maintenance

Afficher les problèmes supprimés

Enregistrer sous

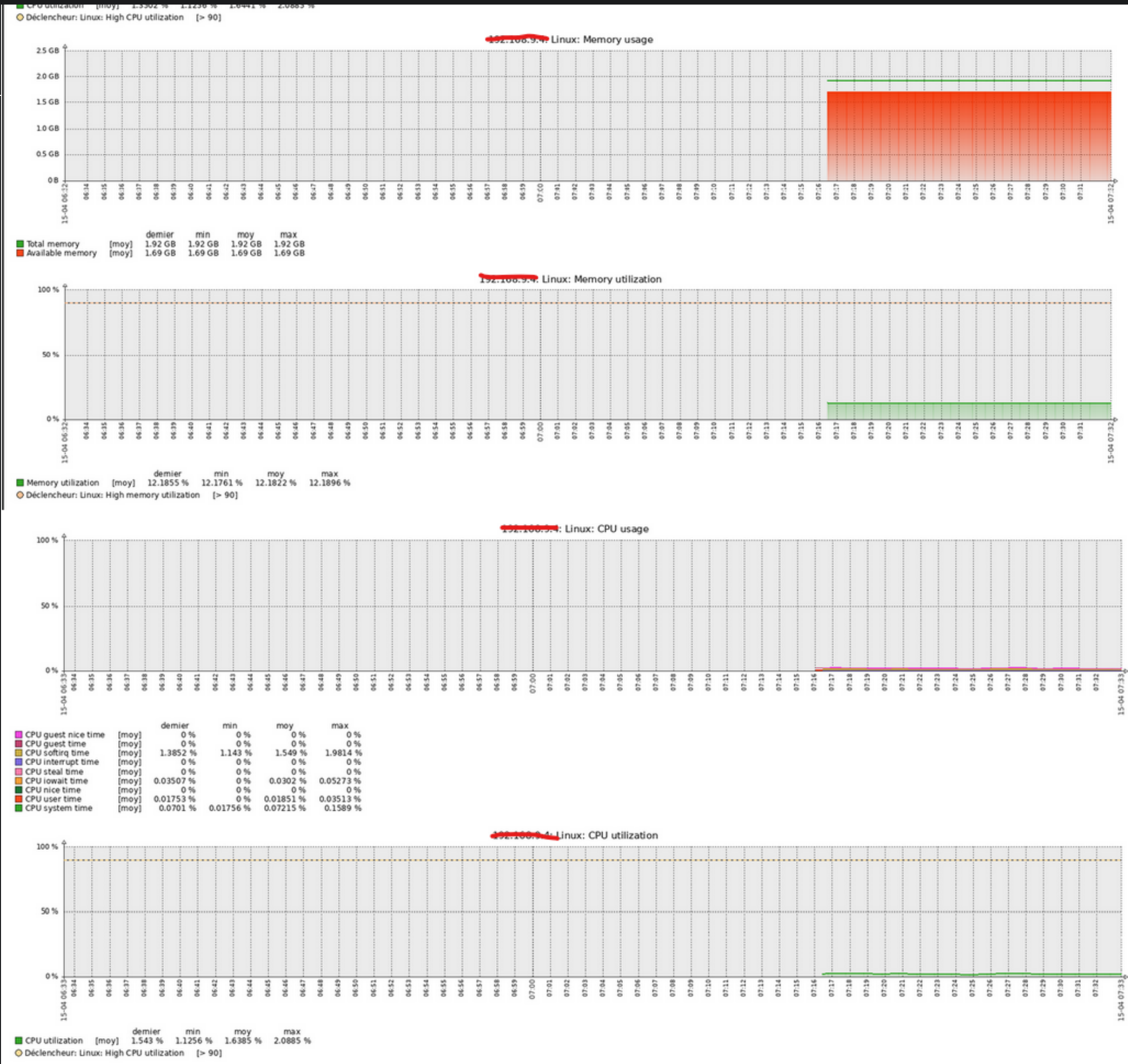
Appliquer

Réinitialiser

Nom	Interface	Disponibilité	Tags	État	Dernières données	Problèmes	Graphiques	Tableaux de bord	Web
192.168.9.4	192.168.9.4:10050	ZBX	class: os target: linux	Activé	Dernières données 60	1	Graphiques 14	Tableaux de bord 3	Web
Zabbix server	127.0.0.1:10050	ZBX	class: os class: software target: linux ***	Activé	Dernières données 140	1	Graphiques 14	Tableaux de bord 4	Web

Affichage de 2 sur 2 trouvés

14. GRAPHIQUES



7. CE PROJET PERMET DE DÉVELOPPER DES COMPÉTENCES

- ADMINISTRATION SYSTÈME
- GESTION DE BASE DE DONNÉES
- UTILISATION D'UN OUTIL DE MONITORING POUR LE SUIVI DES PERFORMANCES ET LA DÉTECTION DES INCIDENTS.
- DÉPLOIEMENT DE SOLUTIONS DE SUPERVISION RÉSEAU