TP: PRTG

Ce TP a pour objectif d'installer et de configurer PRTG Network Monitor, un outil de supervision réseau, afin de surveiller l'état et la performance des équipements d'un réseau informatique. Il a pour objectif de :

- Installer PRTG Network Monitor sur un serveur Windows
- Configurer l'interface web et ajouter des capteurs de surveillance
- Vérifier le bon fonctionnement du système de monitoring

Pré-recquis:

- Un ordinateur sous Windows 10/11 ou Windows Server 2016/2019/2022
- Connexion Internet pour le téléchargement et les mises à jour
- Droits administrateur sur la machine

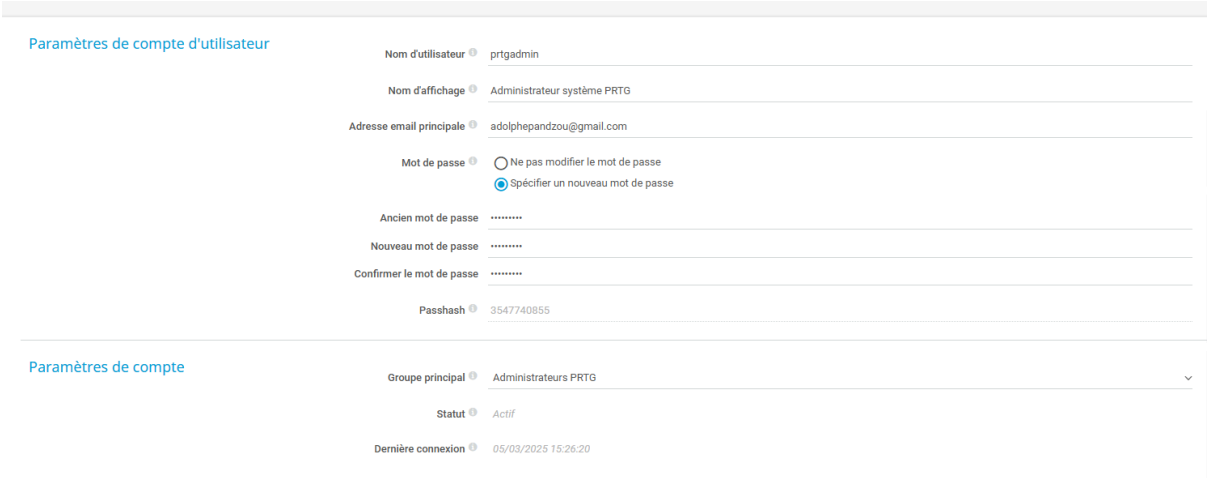
Déroulement du TP:

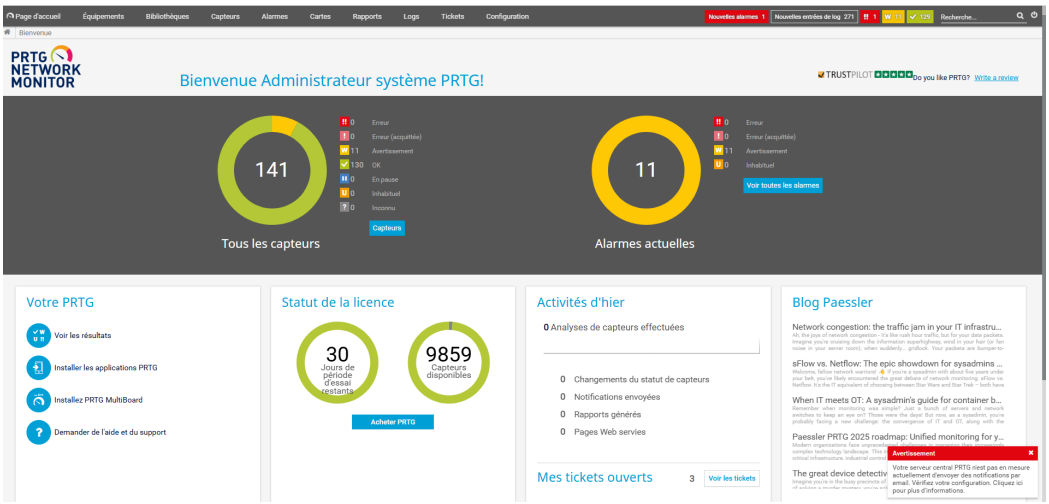
J'ai télécharger depuis paessler.com

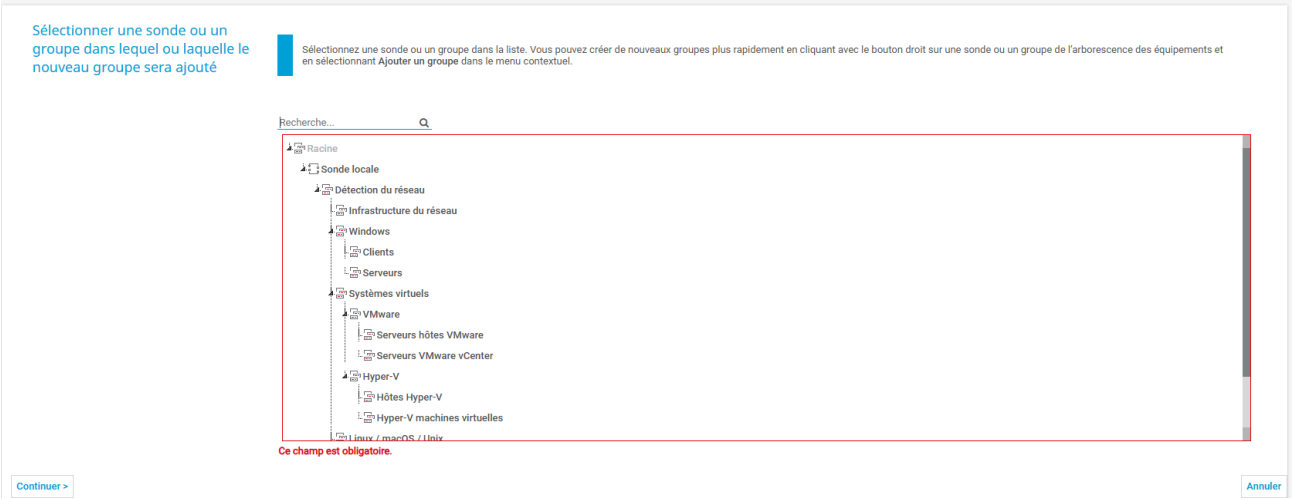
J'ai Installer et configurer le PRTG

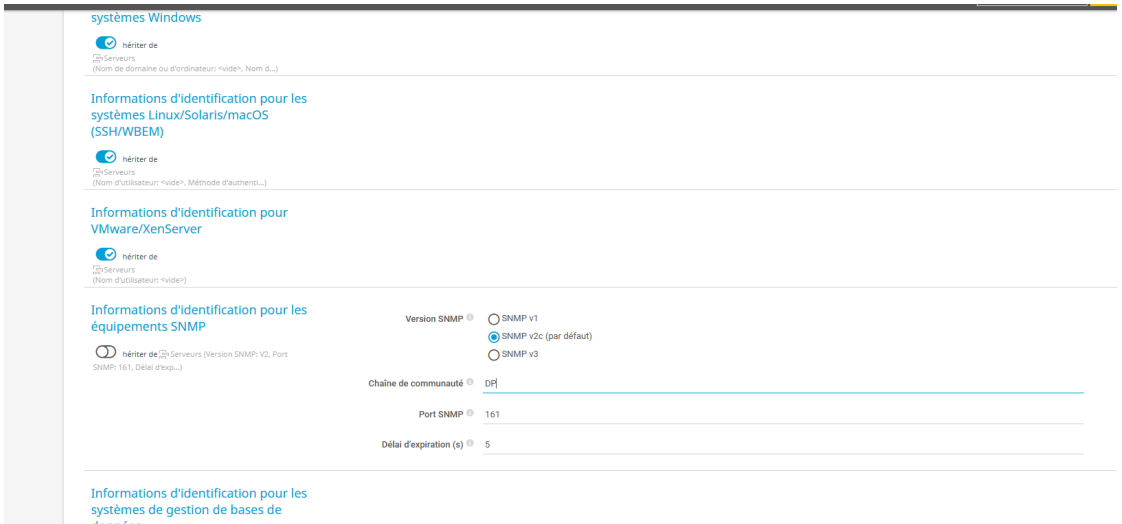
J'ai ajouté des capteurs pour surveiller les équipements

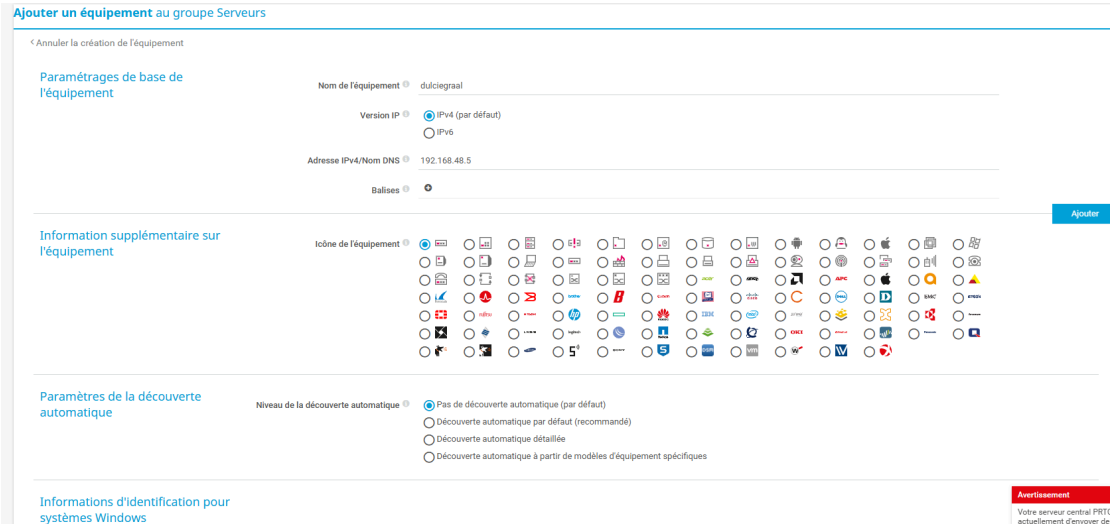
Ce TP permet de découvrir PRTG, un outil de supervision efficace pour analyser et gérer les performances réseau.

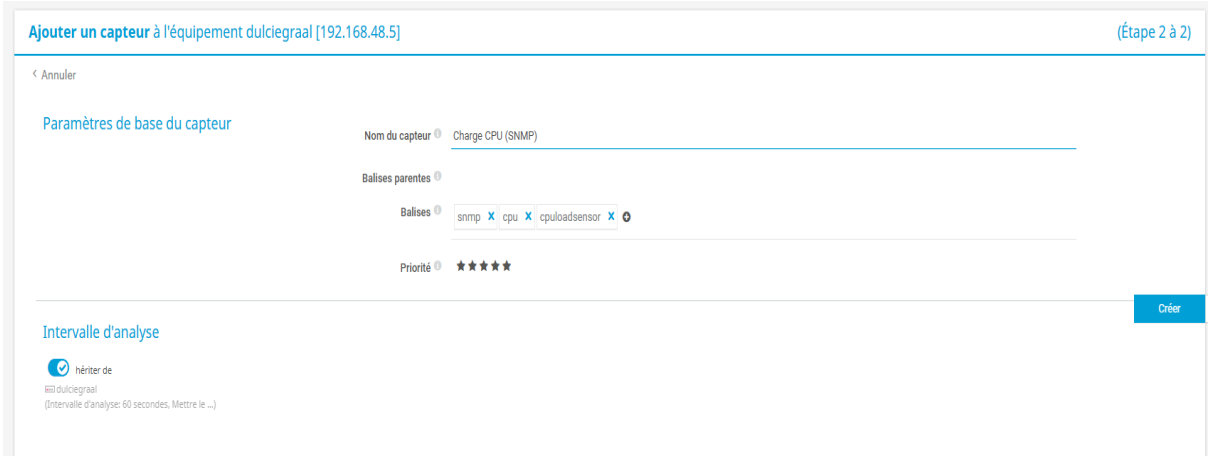


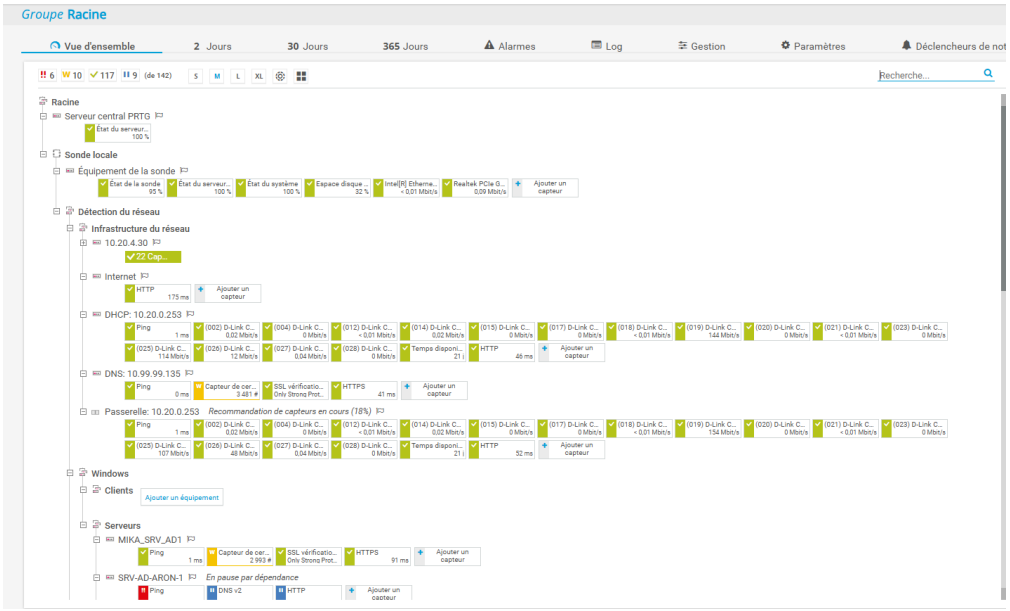

Page d'accueil
Équipements
Bibliothèques
Capteurs
Alarmes
Cartes
Rapports
Logs
Tickets
Configuration
Bienvenue
PRTG NETWORK MONITOR
Bienvenue Administrateur système PRTG!
TRUSTPILOT
Do you like PRTG? Write a review
141
Tous les capteurs
Erreur
Erreur (acquittée)
Avertissement
OK
En pause
Inhabituel
Inconnu
Capteurs
11
Alarmes actuelles
Erreur
Erreur (acquittée)
Avertissement
Inhabituel
Voir toutes les alarmes
Votre PRTG
Voir les résultats
Installer les applications PRTG
Installez PRTG MultiBoard
Demander de l'aide et du support
Statut de la licence
30
Jours de période d'essai restants
9859
Capteurs disponibles
Acheter PRTG
Activités d'hier
0 Analyses de capteurs effectuées
0 Changements du statut de capteurs
0 Notifications envoyées
0 Rapports générés
0 Pages Web servies
Mes tickets ouverts
3
Voir les tickets
Blog Paessler
Network congestion: the traffic jam in your IT infrastru...
sFlow vs. Netflow: The epic showdown for sysadmins ...
When IT meets OT: A sysadmin's guide for container b...
Paessler PRTG 2025 roadmap: Unified monitoring for y...
The great device detectiv
Avertissement
Votre serveur central PRTG n'est pas en mesure actuellement d'envoyer des notifications par email. Vérifiez votre configuration. Cliquez ici pour plus d'informations.

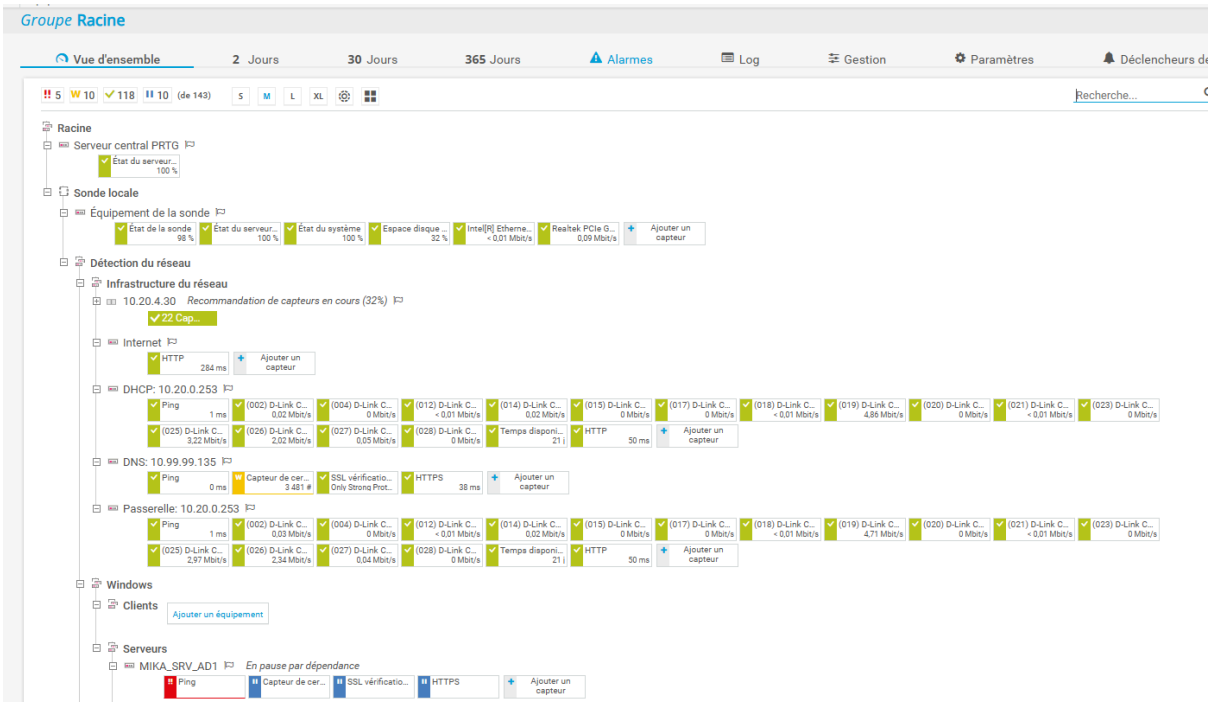

Sélectionner une sonde ou un groupe dans lequel ou laquelle le nouveau groupe sera ajouté
Sélectionnez une sonde ou un groupe dans la liste. Vous pouvez créer de nouveaux groupes plus rapidement en cliquant avec le bouton droit sur une sonde ou un groupe de l'arborescence des équipements et en sélectionnant Ajouter un groupe dans le menu contextuel.
Recherche...
Racine
Sonde locale
Détection du réseau
Infrastructure du réseau
Windows
Clients
Serveurs
Systèmes virtuels
VMware
Serveurs hôtes VMware
Serveurs VMware vCenter
Hyper-V
Hôtes Hyper-V
Hyper-V machines virtuelles
Linux / macOS / Unix
Ce champ est obligatoire.
Continuer >
Annuler

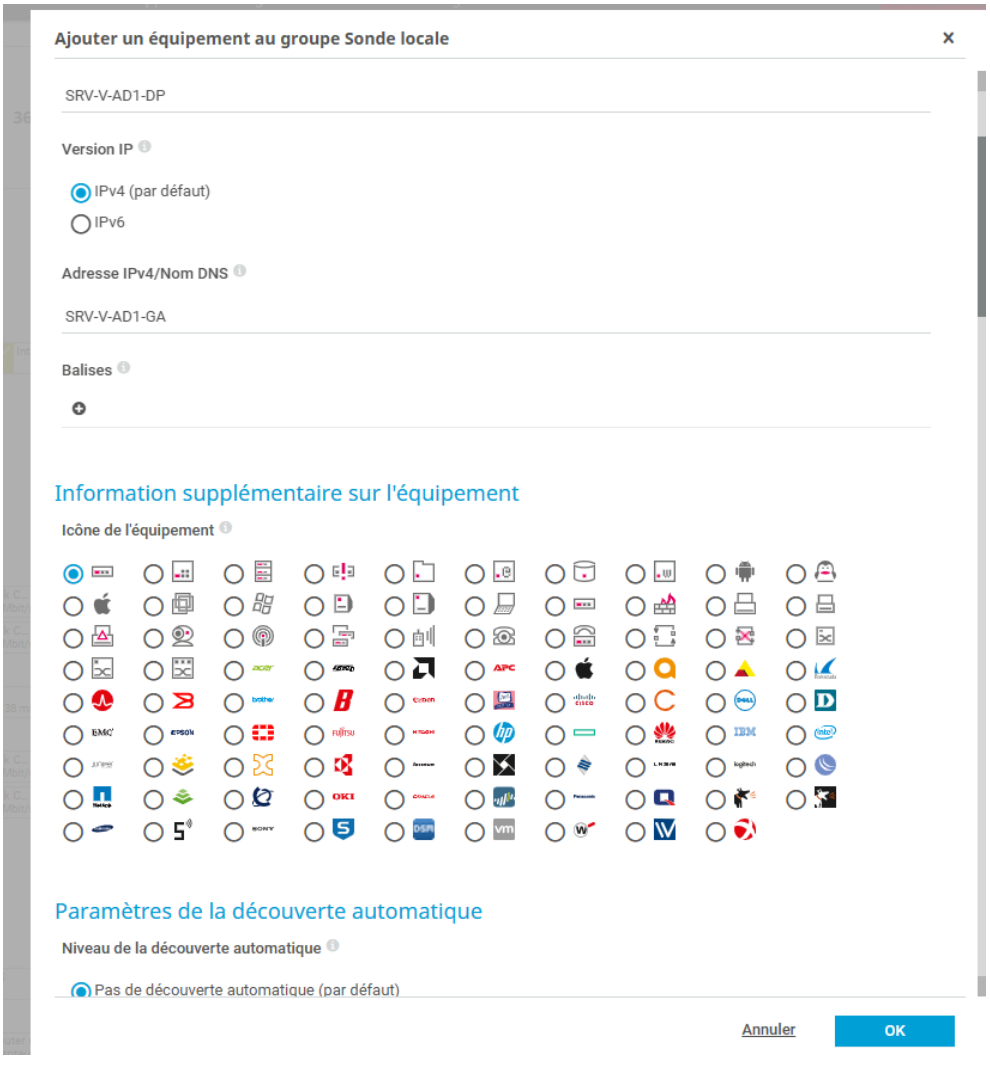

systèmes Windows
hériter de
Serveurs
(Nom de domaine ou d'ordinateur: <vide>, Nom d...)
Informations d'identification pour les systèmes Linux/Solaris/macOS (SSH/WBEM)
hériter de
Serveurs
(Nom d'utilisateur: <vide>, Méthode d'authenti...)
Informations d'identification pour VMware/XenServer
hériter de
Serveurs
(Nom d'utilisateur: <vide>)
Informations d'identification pour les équipements SNMP
hériter de Serveurs (Version SNMP: V2, Port SNMP: 161, Délai d'exp...)
Version SNMP
SNMP v1
SNMP v2c (par défaut)
SNMP v3
Chaîne de communauté
DP
Port SNMP
161
Délai d'expiration (s)
5
Informations d'identification pour les systèmes de gestion de bases de


Ajouter un équipement au groupe Serveurs
Annuler la création de l'équipement
Paramétrages de base de l'équipement
Nom de l'équipement
dulciegraal
Version IP
IPv4 (par défaut)
IPv6
Adresse IPv4/Nom DNS
192.168.48.5
Balises
Ajouter
Information supplémentaire sur l'équipement
Icône de l'équipement
Paramètres de la découverte automatique
Niveau de la découverte automatique
Pas de découverte automatique (par défaut)
Découverte automatique par défaut (recommandé)
Découverte automatique détaillée
Découverte automatique à partir de modèles d'équipement spécifiques
Informations d'identification pour systèmes Windows
Avertissement


Ajouter un capteur à l'équipement dulciegraal [192.168.48.5]
(Étape 2 à 2)
Annuler
Paramètres de base du capteur
Nom du capteur
Charge CPU (SNMP)
Balises parentes
Balises
snmp
cpu
cpuloadsensor
Priorité
Créer
Intervalle d'analyse
hériter de
dulciegraal
(Intervalle d'analyse: 60 secondes, Mettre le ...)


Groupe Racine
Vue d'ensemble
2 Jours
30 Jours
365 Jours
Alarmes
Log
Gestion
Paramètres
Déclencheurs de not
Recherche...
Racine
Serveur central PRTG
Sonde locale
Équipement de la sonde
Détection du réseau
Infrastructure du réseau
10.20.4.30
Internet
DHCP: 10.20.0.253
DNS: 10.99.99.135
Passerelle: 10.20.0.253
Recommandation de capteurs en cours (18%)
Windows
Clients
Ajouter un équipement
Serveurs
MIKA_SRV_AD1
SRV-AD-ARON-1
En pause par dépendance


Groupe Racine
Vue d'ensemble
2 Jours
30 Jours
365 Jours
Alarmes
Log
Gestion
Paramètres
Déclencheurs de
Recherche...
Racine
Serveur central PRTG
État du serveur...
Sonde locale
Équipement de la sonde
État de la sonde
État du serveur...
État du système
Espace disque ...
Intel[R] Etherne...
Realtek PCIe G...
Ajouter un capteur
Détection du réseau
Infrastructure du réseau
10.20.4.30 Recommandation de capteurs en cours (32%)
Internet
HTTP
DHCP: 10.20.0.253
DNS: 10.99.99.135
Passerelle: 10.20.0.253
Windows
Clients
Ajouter un équipement
Serveurs
MIKA_SRV_AD1 En pause par dépendance
Ping
Capteur de cer...
SSL vérificatio...
HTTPS


Ajouter un équipement au groupe Sonde locale
SRV-V-AD1-DP
Version IP
IPv4 (par défaut)
IPv6
Adresse IPv4/Nom DNS
SRV-V-AD1-GA
Balises
Information supplémentaire sur l'équipement
Icône de l'équipement
Paramètres de la découverte automatique
Niveau de la découverte automatique
Pas de découverte automatique (par défaut)
Annuler
OK