

Zabbix: montrer le statut d'un service RDP

Montrer le port par écoute TCP

- Créer une macro {\$RDP_PORT} définissant le port par défaut d'un serveur RDP dans le menu "Administration" → "General" → "Macros"

The screenshot shows the Zabbix Administration interface under the Macros section. It displays two entries in a table:

Macro	Valeur	Description
[\$RDP_PORT]	3389	
[\$SNMP_COMMUNITY]	public	

Buttons at the bottom include "Ajouter" (Add), "Actualiser" (Update), and "Supprimer" (Delete).

- Dans le host ou dans un template, créer un nouvel élément

- Vérification simple
- Clé: net.tcp.service[tcp,,{\$RDP_PORT}]

The screenshot shows the Zabbix Configuration interface under the Elements section. A new element is being created with the following configuration:

- Éléments parents:** RDP Service
- Nom:** RDP Service
- Type:** Vérification simple
- Clé:** net.tcp.service[tcp,,{\$RDP_PORT}]
- Type d'information:** Numérique (non signé)
- Interface hôte:** 10050
- Intervalle d'actualisation:** 1m
- Intervalle personnalisé:**
 - Type: Flexible
 - Intervalle: 50s
 - Période: 1-7,00:00-24:00
- Période de stockage de l'historique:** Ne pas conserver l'historique / Période de stockage: 90d
- Période de stockage des tendances:** Ne gardez pas les tendances / Période de stockage: 365d

- Créer un nouveau déclencheur basé sur l'élément:

The screenshot shows the Zabbix interface under the 'Déclencheurs' (Triggers) section. A new trigger is being configured with the following details:

- Nom:** RDP service is down
- Nom de l'événement:** RDP service is down
- Donnée opérationnelle:** (empty)
- Sévérité:** Haut (High)
- Expression:** last(/RDP Service/net.tcp.service[tcp,...,\$RDP_PORT],#3)=0
- Génération d'événement OK:** Expression (selected)
- Mode de génération des événements PROBLÈME:** Seul (Selected)
- Un événement OK ferme:** Tous les problèmes (Selected)
- Autoriser la fermeture manuelle:** (unchecked)
- URL:** (empty)
- Description:** (empty)
- Activé:** checked

At the bottom are buttons for **Actualiser**, **Clone**, **Supprimer**, and **Annuler**.

Monitorer le nombre de sessions actives

Il est également possible d'écouter les sessions actives en créant un élément avec une clé: `perf_counter["\Services Terminal Server\Nb de sessions actives"]` sur un Zabbix Agent Actif.

The screenshot shows the Zabbix interface under the 'Éléments' (Elements) section. A new element is being configured with the following details:

- Éléments parents:** RDP Service
- Nom:** RDP Sessions actives
- Type:** agent Zabbix (actif)
- Clé:** perf_counter["\Services Terminal Server\Nb de sessions actives"]
- Type d'information:** Numérique (non signé)
- Unités:** (empty)
- Intervalle d'actualisation:** 1m
- Intervalle personnalisé:**
 - Type: Flexible
 - Intervalle: 50s
 - Période: 1-7:00:00-24:00
 - Action: Supprimer
- Période de stockage de l'historique:** Ne pas conserver l'historique / Période de stockage: 90d
- Période de stockage des tendances:** Ne gardez pas les tendances / Période de stockage: 365d
- Table de correspondance:** (empty)
- Remplir le champ d'inventaire d'hôte:** -Aucun-
- Description:** (empty)
- Activé:** checked

At the bottom are buttons for **Actualiser**, **Clone**, **Exécuter maintenant**, **Test**, **Effacer l'historique et les tendances**, **Supprimer**, and **Annuler**.

Ceci se base sur le "Performance Counters" de Windows. Pour obtenir une liste complète des

compteurs de performance disponibles pour la surveillance, vous pouvez exécuter :

```
typeperf -qx
```

From:

<https://wiki.makeitsimple.be/> - **makeITsimple wiki**



Permanent link:

<https://wiki.makeitsimple.be/doku.php?id=linux:zabbix:rdp&rev=1667312115>

Last update: **2022/11/01 14:15**