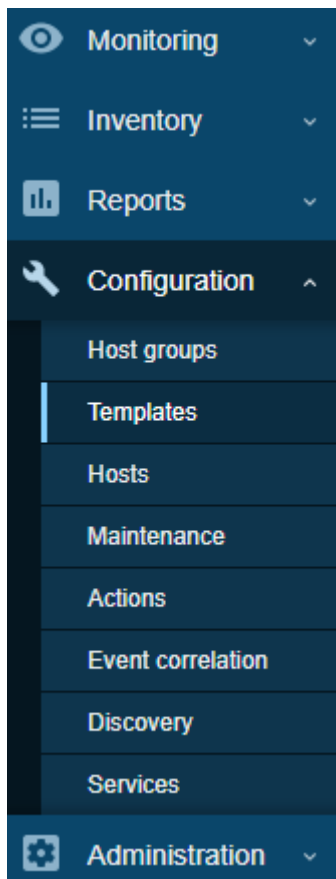


# Superviser un ESXI 7

## Ajout de macros

Au début, on doit rentrer les informations liées à l'ESXI (ou vCenter).

On peut le faire de deux façons : ajouter les "macros" (informations) dans l'hôte ou via le template. Ici, on va le faire via le template.



---

☐ VMware macros

On modifie le template "VMware macros" puis dans l'onglet "Macros".

## Templates

All templates / VMware macros Applications Items Triggers Graphs Dashboards Discovery rules Web scenarios

Template Linked templates Tags Macros 3

Template macros Inherited and template macros

| Macro             | Value | Description                                                                                        |
|-------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| {VMWARE.PASSWORD} | value | VMware service {\$USERNAME} user password <a href="#">Remove</a>                                   |
| {VMWARE.URL}      | value | VMware service (vCenter or ESX hypervisor) SDK URL (https://servername/sdk) <a href="#">Remove</a> |
| {VMWARE.USERNAME} | value | VMware service user name <a href="#">Remove</a>                                                    |

[Add](#)

[Update](#) [Clone](#) [Full clone](#) [Delete](#) [Delete and clear](#) [Cancel](#)

On rentre les informations d'un compte en lecture seule (on peut également utiliser root, mais cela n'est pas du tout recommandé !)

Pour l'URL, il s'agit de l'adresse IP de l'ESXI et on rajoute "/sdk". Par exemple :  
https://192.168.199.252/sdk

On enlève également la règle de découverte des VMs. En effet, Zabbix va détecter automatiquement les VMs et créer les hôtes. On ne peut pas les modifier pour superviser les VMs par l'agent, à moins d'avoir un duplicat, ou de copier manuellement sur chaque hôte l'UUID de la VM et de la rentrer dans l'onglet macros de chaque hôte.

**ZABBIX** << Zabbix docker

Monitoring Inventory Reports Configuration Host groups Templates Hosts Maintenance Actions Event correlation Discovery Services Administration

### Discovery rules

All templates / **VMware** Applications 1 Items 3 Triggers Graphs Dashboards **Discovery rules 4** Web scenarios

Host groups type here to search [Select](#)

Hosts **VMware** type here to search [Select](#)

Name

Key

| <input type="checkbox"/>            | Host   | Name ▲                      | Items             | Triggers           | Graphs           |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------|-------------------|--------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/>            | VMware | Discover VMware clusters    | Item prototypes 1 | Trigger prototypes | Graph prototypes |
| <input type="checkbox"/>            | VMware | Discover VMware datastores  | Item prototypes 4 | Trigger prototypes | Graph prototypes |
| <input type="checkbox"/>            | VMware | Discover VMware hypervisors | Item prototypes   | Trigger prototypes | Graph prototypes |
| <input checked="" type="checkbox"/> | VMware | Discover VMware VMs         | Item prototypes   | Trigger prototypes | Graph prototypes |

1 selected [Enable](#) [Disable](#) [Execute now](#) [Delete](#)

On crée ensuite un hôte, avec comme template uniquement "VMware".

\* Host name

Visible name

\* Groups    
type here to search

| Interfaces | Type | IP address                                   | DNS name             | Connect to                                                                      | Port                               | Default                                                 |
|------------|------|----------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Agent      |      | <input type="text" value="192.168.199.252"/> | <input type="text"/> | <input checked="" type="button" value="IP"/> <input type="button" value="DNS"/> | <input type="text" value="10050"/> | <input checked="" type="radio"/> <a href="#">Remove</a> |

[Add](#)

Description

Monitored by proxy

Enabled ☒

## Hosts

[Host](#)
[Templates 1](#)
[IPMI](#)
[Tags](#)
[Macros](#)
[Inventory](#)
[Encryption](#)

Linked templates

| Name | Action |
|------|--------|
|      |        |

Link new templates

type here to search

Revision #4

Created 20 March 2021 00:57:06 by Khroners

Updated 5 July 2021 16:20:23 by Khroners