

Load Average SSH

Contexte

Le check Load Average SSH analyse la charge système et l'affiche sous forme de pourcentages dans un tableau.

Dans ce tableau, les moyennes de la charge pendant la dernière minute, les 5 dernières minutes et les 15 dernières minutes sont affichées.

Sommaire

- [Contexte](#)
- [Exemple](#)
 - [Exemple de résultat](#)
- [Données et métriques](#)
 - [Données](#)
 - [Métriques](#)

Exemple

Exemple de résultat

[OK] Machine load (0.93,1.06,1.16) is good (based on 4 CPU).

Machine load summary :

Last minute	Last 5 minutes	Last 15 minutes
23%	26%	28%

Computed from loadaverage (0.93,1.06,1.16) with 4 CPU.
Please refer to the Shinken documentation for additional information.

Données et métriques

Données

Donnée	Description	Valeur par défaut
LOAD_CRIT	Définit le load average à partir duquel le check passe en critique	3,3,3
LOAD_WARN	Définit le load average à partir duquel le check passe en warning	1.5,1.5,1.5

Information

Les valeurs des données sont multipliées par le nombre de CPU de la machine supervisé pendant le check, un warning à 1,1,1 sur une machine avec 4 CPU passera donc à 4,4,4.

Cette multiplication permet de ne pas avoir à se soucier du nombre de CPU dans la définition des seuils de WARNING et CRITIQUE du check.

Métriques

Nom de la métrique	Description
load1	Moyenne de la charge pendant la dernière minute
load5	Moyenne de la charge pendant les 5 dernières minutes
load15	Moyenne de la charge pendant les 15 dernières minutes