

# Pack SNMP ( linux\_by\_snmp, windows\_by\_snmp )

## Sommaire

- Contexte
- Sommaire des checks
  - Modèle linux\_by\_snmp
  - Modèle windows\_by\_snmp
- Les modèles d'hôtes et leurs données héritées
- Comment utiliser le pack snmp\_checks
  - En utilisant l'interface de Configuration
  - En éditant les fichiers de configuration
- Configuration de la connexion SNMP
  - Côté client ( machine ou serveur supervisé )
    - Linux
      - Serveur en SNMPv3
    - Windows
      - Serveur en SNMPv3
  - Côté serveur Poller
- Problèmes connus
  - Check "Disks SNMP" CRITICAL supérieur à 100% sur une partition ou un point de montage d'une capacité supérieur à 2To
- Version des scripts livrés

## Concept

Les rapports web permettent de visualiser rapidement les données issues des historiques des états.

L'affichage sera différent suivant le type de rapport choisi :

- d'historique & SLA,
- SLA,
- d'historique.

? Unknown Attachment

## Description

### Les Actions

? Unknown Attachment

Il est possible :

- d'imprimer le rapport,
- de télécharger la version PDF de ce même rapport ( voir la page [Rapport PDF](#) ),
  - ⚠ L'option n'apparaîtra que si la fonctionnalité est activée dans le module de type **webui\_\_module\_report\_handler** ( voir la page [Configuration du module webui--module-report-handler](#) ).
- de télécharger la version CSV de ce même rapport ( voir la page [Rapport CSV](#) ),
- de modifier la sélection actuelle afin d'affiner le filtre ( *dates, valeur du filtre...* ),
- de démarrer une nouvelle sélection et créer un nouveau rapport.

## Entête du rapport

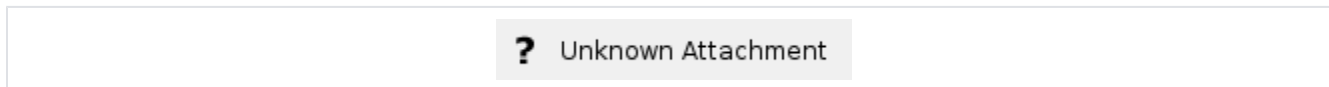
? Unknown Attachment

Dans l'entête du rapport, on peut retrouver les informations suivantes :

- Le type de rapport ( *Historique, SLA ou les deux* ).
  - Sera remplacé par le titre du rapport si défini.
- Le royaume choisi ( *ou alors "Tous les Royaumes" sinon* ).
- La propriété filtrée.
- La valeur du filtre.
- La période du rapport.

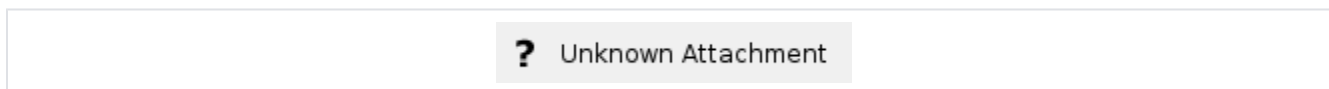
## Rapport Historique

Le rapport Historique affiche tout d'abord un résumé de la période avec le nombre d'éléments concernés et chacun des statuts non vides de la période.



On retrouve **pour chaque élément** :

- Un résumé de l'historique avec :
  - un rappel de la période sélectionnée,
  - la liste des statuts non vides.
- Le détail de chaque journée avec la répartition sur les différents statuts. L'ordre d'affichage des jours est du plus récent au moins récent. ( *Si l'option a été activée lors du paramétrage du rapport* ).

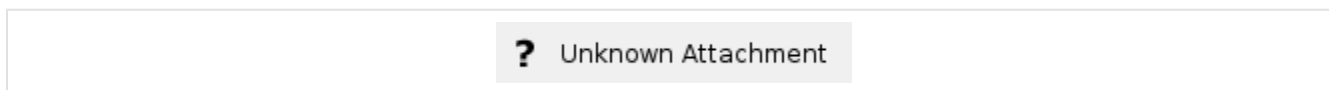


## Rapport SLA

Comme dans le rapport Historique, on retrouve un encart qui contient le résumé du SLA.

Ce résumé débute par le taux de disponibilité global, comprenant tous les statuts de tous les éléments sélectionnés pour la période complète.

En dessous, les seuils SLA du rapport sont affichés avec leur correspondance d'icône représentant l'état SLA du rapport.

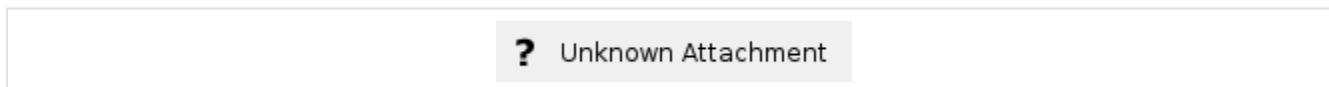


Le résumé contient également les informations concernant le nombre d'hôtes, et les différents statuts non vides compris dans ce rapport.

Les statuts affichés avec une flèche montante verte, constituent les statuts positifs qui font monter le taux de SLA quant aux statuts avec une flèche rouge descendante sont ceux qui font baisser le taux de SLA.

On retrouve **pour chaque élément** :

- Un résumé de l'élément avec :
  - un rappel de la période,
  - le taux de SLA avec les seuils appliqués sur celui-ci,
  - la liste des statuts non vides ou un graphique.
- Le graphique des taux de disponibilité sur la période sélectionnée ( *seulement si l'option a été activée lors du paramétrage du rapport* ).
- Le détail de chaque journée avec la répartition sur les différents statuts. L'ordre d'affichage des jours est du plus récent au moins récent ( *seulement si l'option a été activée lors du paramétrage du rapport* ).



## Rapport Historique & SLA

Ce rapport est une agrégation des deux rapports précédents dans la même vue :

- il permet de confronter l'historique des statuts avec le taux de disponibilité et voir quels statuts ont influencé le taux de disponibilité,
- on y retrouve tous les détails évoqués dans les deux précédents cas.

? Unknown Attachment

## Impression du rapport

Le bouton **? Unknown Attachment** affiche la fenêtre d'impression du navigateur.

Depuis cette fenêtre, on peut choisir d'imprimer la page ou bien de générer un PDF.

### Adapter le contenu à l'impression

Il est possible que les éléments ( *hôtes, etc ...* ) soient coupés par un saut de page.

Pour réduire l'affichage, ouvrir l'onglet "Plus de paramètres" ( 1 ) puis activer l'option de mise à l'échelle ( 2 ) et jouer avec l'option de mise à l'échelle du navigateur, présente dans la boîte de dialogue une fois l'impression demandé pour le faire rentrer sur une seule page.

**Chrome**

? Unknown Attachment

**FireFox**

? Unknown Attachment