

Cactistoric-0.8.5-0.01 pour Cacti

Table of Contents

<u>Cactistoric-0.8.5-0.01 pour Cacti</u>	1
<u>Bruno Prigent</u>	1
<u>Préface</u>	1
<u>Chapitre 1. Installation</u>	1
<u>Chapitre 2. Configuration</u>	2
<u>Chapitre 3. Utilisation</u>	2

Cactistoric-0.8.5-0.01 pour Cacti

Bruno Prigent

<cactistoric AT linkdown DOT org>

Copyright © 2004 Bruno Prigent

Historique des versions		
Version 0.01	8 Février 2004	Bruno Prigent
Première version		

Table des matières

Préface

1. Installation

2. Configuration

3. Utilisation

Préface

J'ai commencé ce projet pour rajouter la fonctionnalité d'historique à Cacti. Si vous êtes un utilisateur du forum raXnet, vous connaissez peut être ce projet sous le nom de zoom_graph. Avec cet add-on vous pourrez voir ce qu'il s'est passé il y a plusieurs jours/semaines/mois avec une précision de 5 minutes. Cette version (0.8.5-0.01) est conçue pour être utilisée avec Cacti 0.8.5.

Cactistoric est distribué sous licence GPL.

Ce document a été écrit grâce à docbook.

Chapitre 1. Installation

Décompressez `cactistoric.tar.gz` dans le répertoire où se trouve Cacti.

```
cd CACTI_DIR
tar xvzf PATH_TO_cactistoric.tar.gz
```

Modifiez le nombre de ligne que doit contenir un rra journalier. J'utilise 17 280 lignes afin d'avoir un historique de 2 mois avec des mesures moyennées à 5 minutes. Pour cela, allez dans Console->Data Sources->RRA's et modifiez la valeur Row de Daily (5 Minute Average).

Redimensionnez les rra qui existent déjà en utilisant la commande **rrdtool resize**. Consultez la documentation de RRDtool <http://people.ee.ethz.ch/~oetiker/webtools/rrdtool/manual/rrdresize.html> pour plus d'informations. Si vous avez créé les rra avec la valeur par défaut de Cacti (600), utilisez la commande suivante pour les redimensionner à 17 280.

```
for f in `find . -name \*.rrd`
do
rrdtool resize $f GROW 166800
```

done

Chapitre 2. Configuration

Cactistoric ne nécessite pas de configuration particulière.

Chapitre 3. Utilisation

Pour utiliser Cactistoric, sélectionnez l'onglet graphs puis cliquez sur le graph de votre choix. Cliquez sur le lien [zoom] qui se trouve sous le premier graph. Ajustez les paramètres à votre convenance et cliquez sur le bouton View.