

**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](mailto: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.