

3 ヒストリとトレンド

概要

ヒストリとトレンドは、Zabbixで収集したデータを保存する方法です。

ヒストリが各収集データの値を保存するのに対して、トレンドは1時間の平均値の情報を保存するので、リソースの消費が少なくてすみます。

ヒストリの保存

以下で、何日間分のヒストリを保存するかを設定できます：

- アイテムプロパティのフォーム
- 一括更新アイテム

古いデータはHousekeeperで削除されます。

大量のヒストリの値によってデータベースが過負荷にならないように、ヒストリはできるだけ最少の日数分だけ保存することを、一般的に強くお奨めしています。

長期間のヒストリを保存するかわりに、より長期間のトレンドデータを保存できます。例えば、ヒストリは14日間保存できるのに対して、トレンドは5年間保存できます。

[データベースのサイジング](#)のページを参照することによって、ヒストリとトレンドを対比して空き容量がどのくらい必要かのヒントを得ることができます。 グラフは古いデータを表示するためにトレンドの値を使用するので、短期間のヒストリを保存している間は グラフ内で古いデータを見直すことができます。

ヒストリが「0」に設定されている場合は、Zabbixは最新の値をチェックするトリガーを計算だけができます。データベースには、アイテムそのものの最新の値を除いてヒストリの値は保存されません。

トレンドの保存

トレンドは、ヒストリデータの削減のための組み込みメカニズムで、1時間毎の最少、最大、平均値、その時間内の合計値が保存されます。

以下で、何日間分のトレンドを保存するかを設定できます：

- アイテムプロパティのフォーム
- 一括更新アイテム

トレンドは通常はヒストリよりかなり長期間のデータを保存できます。古いデータはHousekeeperによって削除されます。

トレンドが「0」に設定されている場合Zabbix サーバはトレンドデータの計算も保存もしません。

本ページは2013/05/03時点の原文を基にしておりますので、内容は必ずしも最新のものとは限りません。最新の情報は右上の「[Translations of this page](#)」から英語版を参照してください。

Last update: 2014/09/26 11:22
jp:manual:config:items:history_and_trends https://www.zabbix.com/documentation/2.0/jp/manual/config/items/history_and_trends

From: <https://www.zabbix.com/documentation/2.0/> - **Zabbix Documentation 2.0**

Permanent link: https://www.zabbix.com/documentation/2.0/jp/manual/config/items/history_and_trends

Last update: **2014/09/26 11:22**

