Applicazione per termometri web:

# Creazione di grafici per mezzo di RRDtool

**Creazione automatica di grafici in sistemi basati su Unix/Linux.**

Panoramica del prodotto
Panoramica dell'applicazione

Dopo che l'apparecchio è stato configurato per la vostra rete e collegato, sarà necessario eseguire le seguenti fasi.

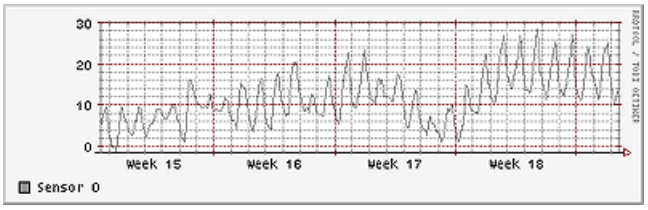
Scaricate lo script d'esempio e adattate i parametri al vostro ambiente di rete.

Script d'esempio

```
# Create the database
if [ "$1" = "-c" ]
then
    if [ -e $DBASE ]; then
        echo "Error: $DBASE already exists"
        exit 1
    fi
    # Create the database with one data source for each sensor on the list.
    sources=""
    let heartbeat=$INTERVAL*2
    i=0
    set -- $CLIPPING
    for name in $NAMES; do
        if [[ $SENSORS == *$i* ]]; then
            sources="$sources DS:$name:GAUGE:$heartbeat:$1"
        fi
        let i=$i+1
        shift
    done
    # Calculate the round-robin archive settings from the user-defined
    # parameters.
    let steps="($FINEST_DAYS*24*3600)/($FINEST_RES*$INTERVAL)"
    archives="RRA:AVERAGE:0.5:$FINEST_RES:$steps"
    let steps="($MEDIUM_MONTHS*30*24*3600)/($MEDIUM_RES*$INTERVAL)"
    archives="$archives RRA:AVERAGE:0.5:$MEDIUM_RES:$steps"
    let day="(24*3600)/$INTERVAL"
    let steps="($DAILY_YEARS*365*24*3600)/($day*$INTERVAL)"
    archives="$archives RRA:MIN:0.5:$day:$steps"
    archives="$archives RRA:MAX:0.5:$day:$steps"
    archives="$archives RRA:AVERAGE:0.5:$day:$steps"

    if [ -n "$verbose" ]; then
        echo "$rrdtool create $DBASE --step $INTERVAL \\"
        for i in $sources; do
            echo "  $i \\"
        done
        set -- $archives
        while [ -n "$2" ]; do
            echo "  $1 \\"
            shift
        done
        echo "  $1"
    fi
    $rrdtool create $DBASE --step $INTERVAL $sources $archives
    exit 0
fi
```

Con RRDtool ora potete creare automaticamente grafici in sistemi basati su Unix/Linux.




Applicazione precedente
Applicazione successiva

Saremo lieti di fornirvi una consulenza personalizzata!

Wiesemann & Theis
GmbH
Porschestr. 12
42279 Wuppertal
Tel.: +49 202/2680-110 (Lun-Ven. 8-17)
Fax: +49 202/2680-265
info@wut.de