

Applikation zu Web-Thermographen:

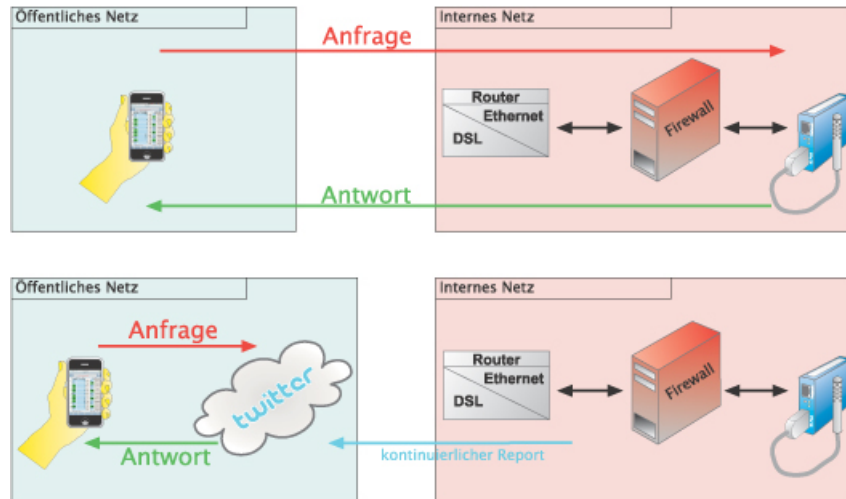
Weltweiter Zugriff auf Messwerte via Twitter™

Produktübersicht

Applikationsübersicht

Meist ist der Wunsch, Messdaten immer und überall zur Verfügung zu stellen, mit einem nicht unwesentlichen Aufwand von Installationen und einer großen Menge Hardware und Infrastruktur verbunden. Besser ist eine Lösung, welche die Messdaten mit wenig Aufwand ins Internet stellt und ein Client der diese Daten mit genauso wenig Aufwand von überall abrufen kann.

Herkömmliche Zugriffe eines Clients setzen ein Vordringen in das interne Firmennetz voraus, was bei sensiblen Netzen ein Sicherheitsrisiko sein kann. Daher bietet sich der Microblogging-Dienst Twitter für den Zugriff an, da sämtliche Client-Zugriffe im öffentlichen Netz bleiben und kein Zugriff auf interne Daten notwendig ist.



Der weltweite Zugriff auf Ihre Messdaten via Twitter ist nun mit allen Web-Thermographen ab Firmware Version 1.58 möglich. Hierfür sind lediglich ein Account bei Twitter und wenige Einstellungen innerhalb der Geräte Konfiguration notwendig.

Live-Applikation: https://twitter.com/wut_klima

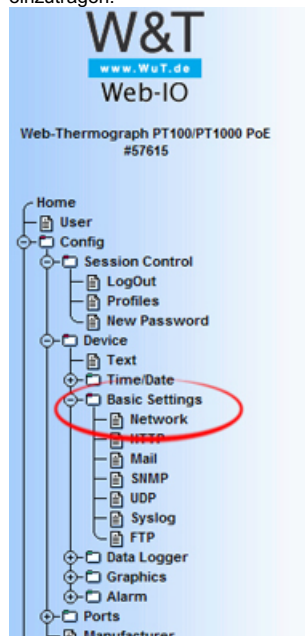
Vorbereitungen

Sie haben Ihre(n) Web-Thermograph(en) bereits

- mit Strom versorgt,
- an Ihr Netzwerk angeschlossen,
- mit einer IP-Adresse versehen - mit WuTility kein Problem.

1. Netzwerkeinstellungen

Damit die Geräte Ihren Account bei Twitter erreichen können, ist es notwendig ein Gateway zum Internet und einen DNS-Server einzutragen.



Config >> Device >> Basic Settings >> Network

IP Addr : 192.168.0.12

Subnet Mask : 255.255.255.0

Gateway : 192.168.0.1

BOOTP Client : BOOTP setzt eine IP-Adressreservierung beim Server voraus. DHCP weist eine IP-Adresse aus einem DHCP-Pool zu. Eine gezielte Adressierung ist in diesem Fall nur über 'Device Name' möglich. **Wichtig: Im Zweifelsfall 'STATIC' wählen.**

- STATIC
- BOOTP enable
- DHCP enable

DnsServer1 : IP-Adresse des DNS Servers im Format xxx.xx
192.168.0.1

DnsServer2 : IP-Adresse des DNS Servers im Format xxx.xx

2. Profil auswählen

Loggen Sie sich ein und wählen Sie das Profil "Twitter" aus

- Syslog Messages incl. Alarmierung
- Alarmierung per FTP (Client Mode)
- Twitter™

Zugriff aus Individualprogrammen:

- ASCII Kommandostrings per TCP Port 80
- ASCII Kommandostrings per UDP

Profil anzeigen

3. Twitter aktivieren

Aktivieren Sie in den Alarmeinstellungen die Checkbox "Twitter" für die Ausgabe. Ob Sie nur im Alarmfall, oder zyklisch mit Hilfe des Timers twittern möchten, bleibt Ihnen überlassen.

Timer: Uhrzeitgesteuerter Report

Feld	Eingabe [Zahl *, -]	möglicher Zahlenbereich
Minute	0,15,30,45	0-59
Stunde	8-17	0-23 (0 ist Mitternacht)
Monatstag	*	1-31
Monat	*	1-12
Wochentag	*	0-6 (0 ist Sonntag)

Enable:

- Mail enable
- SNMP Trap enable
- TCP Client enable
- Syslog Messages enable
- FTP Client enable
- Twitter enable

4. Login-Informationen eingeben

Geben Sie Ihren Twitter-Benutzernamen und Ihr Kennwort ein. Alle anderen Parameter sind bereits voreingestellt.

Config >> Device >> Alarm >> Alarm 1 >> Twitter™

Host: www.twitter.com

Port: 80

URL: /statuses/update.xml

User: username

Password: password

Twitter Text: Nachrichtlänge max. 140 Zeichen.
Aktuelle Temperatur: <T1>°C

5. Fertig!



Nachdem alle Konfigurationsschritte vorgenommen wurden, sendet das Gerät die Messwerte entweder bei Alarm oder zyklisch an Ihren Twitter-Account.

Tel.: 0202/2680-110 (Mo-Fr. 8-17
Uhr)
Fax: 0202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, Irrtum und Änderungen vorbehalten: Da wir Fehler machen können, darf keine unserer Aussagen ungeprüft verwendet werden. Bitte melden Sie uns alle Ihnen bekannt gewordenen Irrtümer oder Missverständnisse, damit wir diese so schnell wie möglich erkennen und beseitigen können.

[Datenschutz](#)