

Applicazione relativa al Web-IO digitale:

## Elaborazione e analisi degli stati e dei segnali digitali in sistemi di gestione SNMP

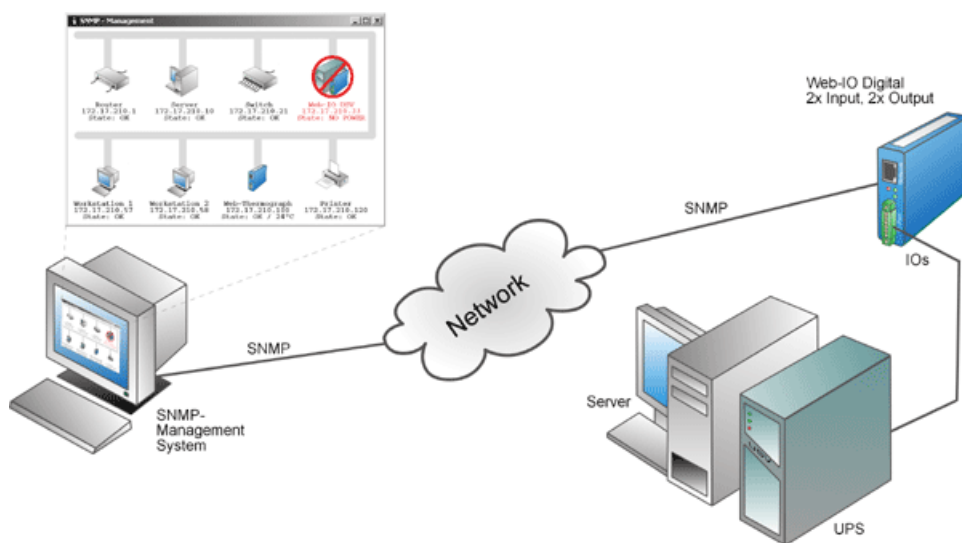
Panoramica del prodotto

Panoramica dell'applicazione

Per il monitoraggio, la manutenzione e la cura delle reti viene impiegato in molti casi un sistema di gestione SNMP. Tali sistemi SNMP offrono all'amministratore una chiara possibilità di vedere in una panoramica lo stato dei componenti di rete interessati. Ciò vale non solo per PC, workstation e server ma anche per switch, hub, router e altri componenti di rete.

Soprattutto in reti di grandi dimensioni l'interesse non vale solo per il componente attivo della rete. In questo caso, oltre alla temperatura e all'umidità dell'aria nella stanza del server (da monitorare facilmente con i termografi web W&T), sono importanti ad es. anche le informazioni relative allo stato di impianti di gruppi di continuità, rivelatori di allagamento nonché il monitoraggio delle porte di accesso degli impianti tecnici.

Con i box [Web-IO digitale](#) è possibile integrare tutte le informazioni che normalmente sono disponibili solo mediante segnali digitali anche in sistemi SNMP.



L'esempio che segue mostra le fasi che sono necessarie per monitorare ad es. un gruppo di continuità attraverso SNMP.

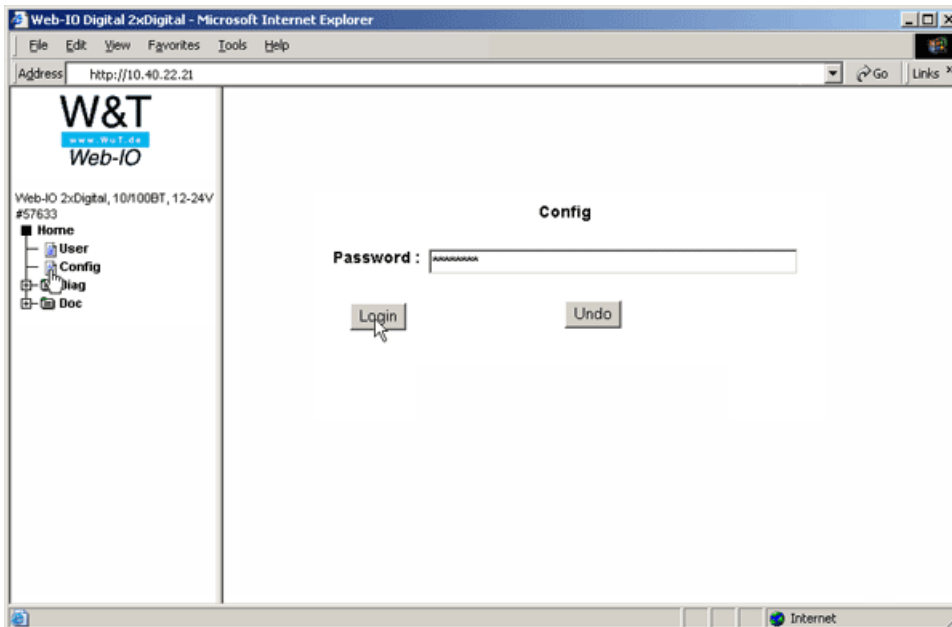
### Preparativi

Avete già alimentato con corrente

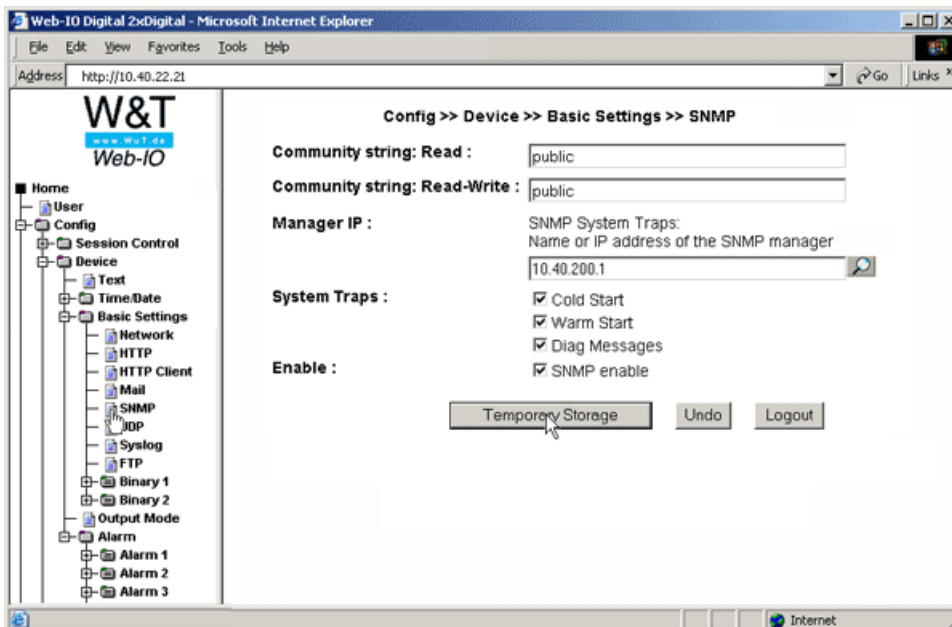
- il vostro [Web-IO digitale](#),
- collegato gli ingressi e le uscite,
- effettuato il collegamento alla vostra rete
- e assegnato un indirizzo IP: con [WuTility](#) è facile!

### Configurazione del Web-IO

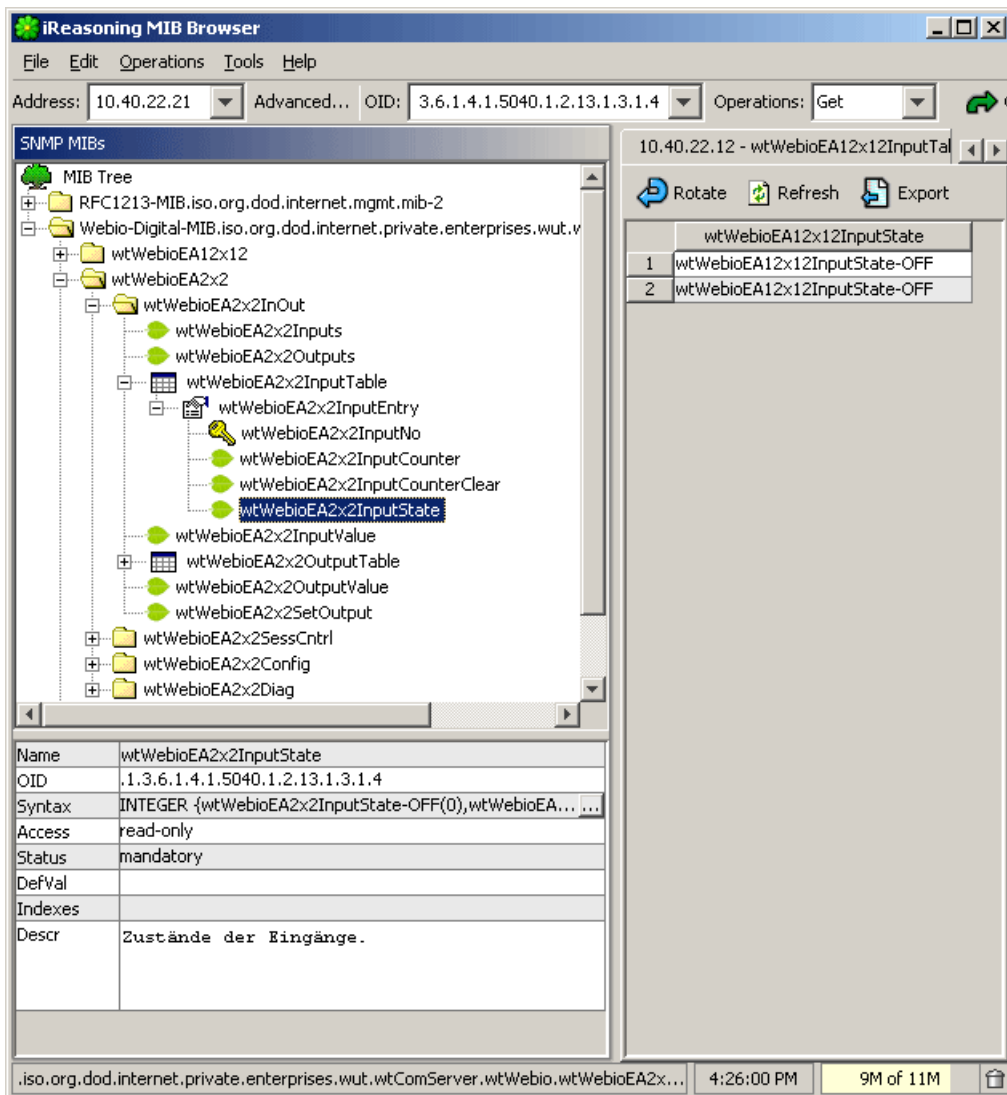
Per modificare la configurazione del Web-IO si devono innanzitutto ottenere i diritti di accesso necessari immettendo la password dell'amministratore.



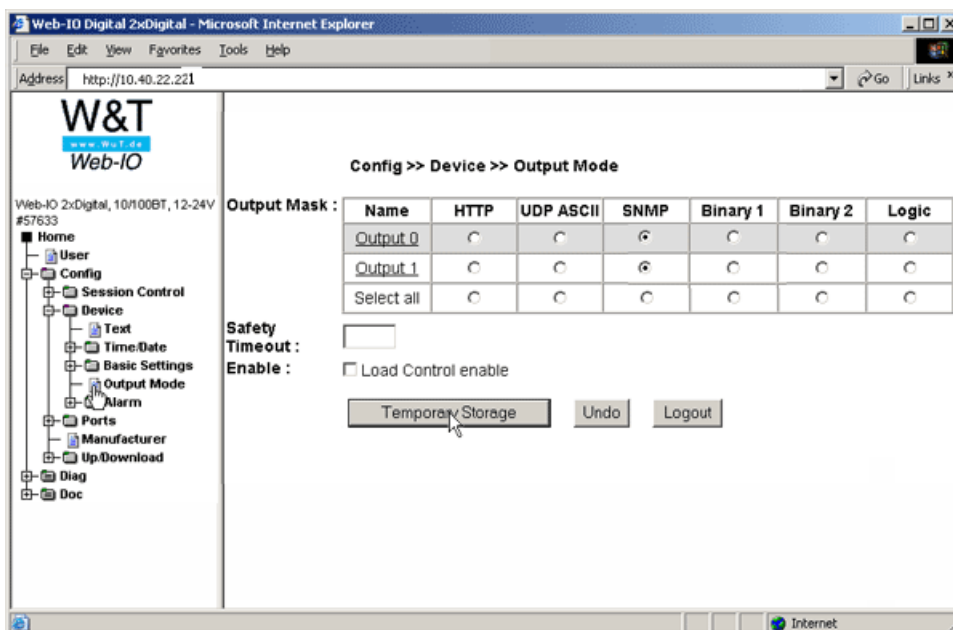
Il Web-IO è preimpostato di fabbrica in modo tale che un accesso generale sia già possibile mediante SNMP. Per l'integrazione in un sistema di gestione SNMP sono eventualmente necessarie ulteriori impostazioni. Queste impostazioni possono essere eseguite nel browser su una chiara pagina di configurazione.



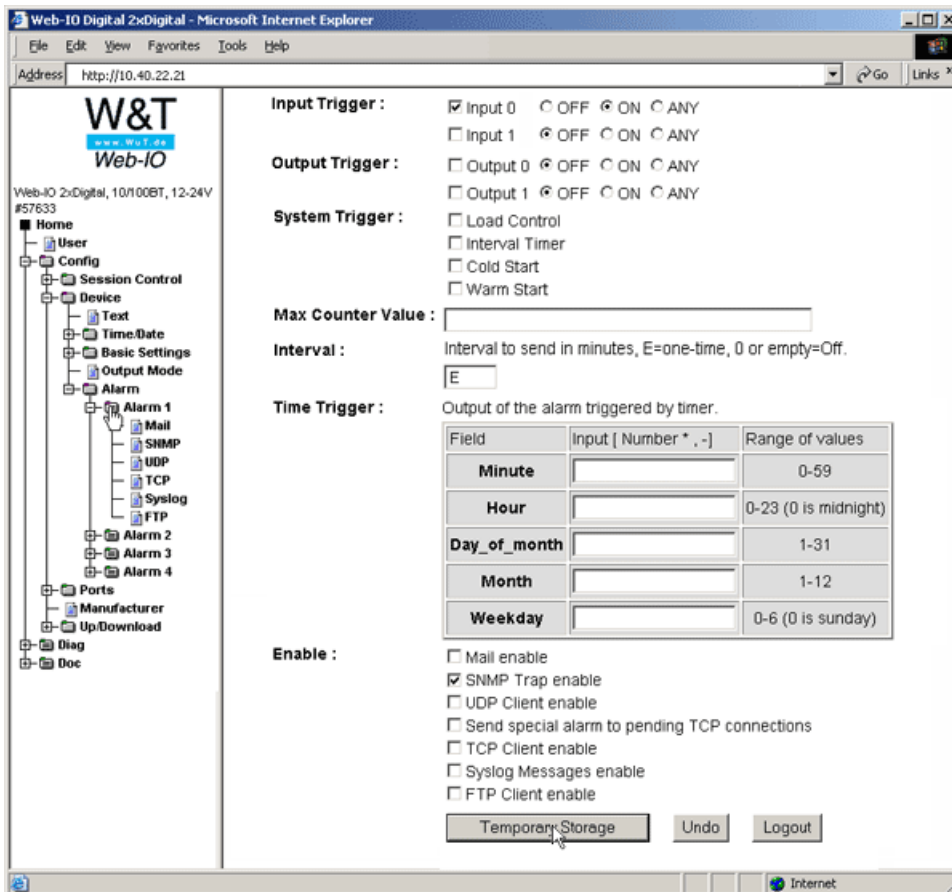
Mediante la Private MIB del Web-IO possono essere integrati nei sistemi SNMP esistenti sia i parametri di configurazione che gli ingressi e le uscite.



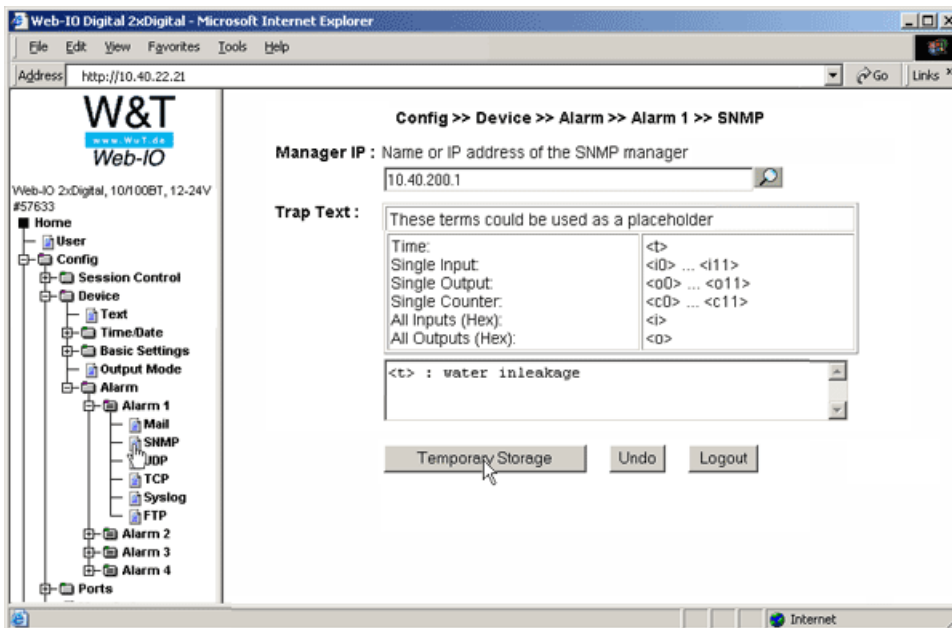
Il Web-IO può essere controllato di fabbrica mediante il browser, ossia mediante HTTP. Se devono essere controllati anche gli output del Web-IO mediante SNMP, essi devono essere portati innanzitutto nella corrispondente modalità (un accesso in lettura mediante l'interfaccia web continua ad essere possibile).



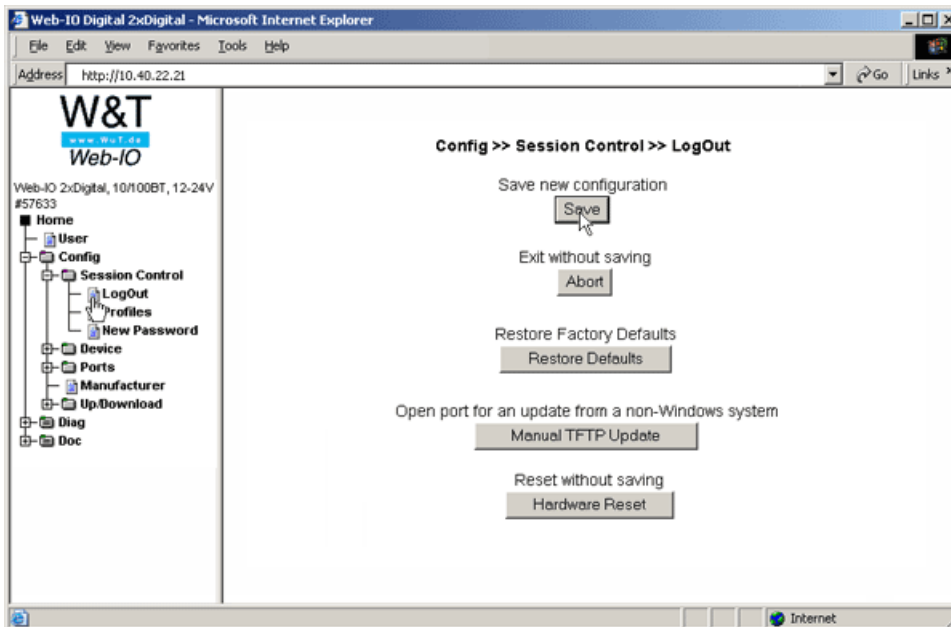
Inoltre possono essere definiti allarmi che ad es. con determinati modelli di ingresso inviano una trappola SNMP.



Il destinatario e la struttura della trappola possono essere configurati.



Infine le impostazioni vengono memorizzate nel Web-IO.



Il Web-IO® risulta in tal modo configurato per SNMP e può essere impiegato in sistemi SNMP

**Non disponete ancora di un Web-IO® e desiderate semplicemente provarne il funzionamento come nell'esempio illustrato?**

Nessun problema: vi mettiamo a disposizione gratuitamente per 30 giorni il Web-IO digitale 2x input, 2x output. Non dovete far altro che compilare l'ordinazione del campione e vi forniremo il Web-IO in prova in conto aperto. Se ci restituite l'apparecchio entro 30 giorni, vi accredtiamo completamente la fattura.

[All'ordinazione del campione](#) 



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

© Wiesemann & Theis GmbH, con riserva di errori e modifiche: poiché possono verificarsi errori, nessuna nostra informazione deve essere utilizzata senza essere stata verificata. Vi preghiamo di comunicarci tutti gli errori o gli equivoci che avete rilevato in modo tale che possiamo riconoscerli ed eliminarli quanto prima.

[Protezione dei dati](#)