



Collegare in rete con ScopeAdmin

Al giorno d'oggi è possibile usufruire di applicazioni che funzionano online con molteplici strumenti. ScopeAdmin è un'applicazione che agevola la gestione di più strumenti di misurazione collegati in rete tramite un browser web. Di conseguenza, queste apparecchiature (Scopix, OX 6000, Scopeln@box) devono disporre di una connessione Ethernet o Wi-Fi.

Nei laboratori di elettronica, ad esempio, utilizzare varie apparecchiature o strumenti di misurazione simultaneamente è una pratica ricorrente. È raro, invece, che un laboratorio disponga di una sola apparecchiatura.

Nell'ambito dell'insegnamento, lo studente deve poter toccare con mano e scoprire l'apparecchiatura così da sentirsi il più possibile a proprio agio. Per questo motivo, l'insegnante deve sempre prestare attenzione al modo in cui intervengono gli studenti, in quanto poco esperti e spesso incoscienti del fattore sicurezza.

L'obiettivo di questa nota applicativa è presentare una delle opzioni del software ScopeAdmin, che consente di gestire un parco di apparecchiature, anche notevole, direttamente tramite un browser web.

Rete

Sorveglianza

Personalizzazione

Collegamento in rete di più apparecchiature

1 Per accedere allo strumento ScopeAdmin, è sufficiente disporre di un browser web e dell'indirizzo IP dell'amministratore. Occorre digitare l'indirizzo nella barra URL:

← → X

quindi sostituire le X con l'indirizzo IP dell'amministratore.

2 Occorre inoltre specificare il nome utente "admin" e la password "admetri*", quindi avviare la ricerca in rete delle apparecchiature. In questa fase è possibile ottenere l'elenco di tutte le apparecchiature collegate in rete. Nell'esempio riportato di seguito, le apparecchiature collegate sono cinque oscilloscopi di quattro tipi diversi, ciascuno con una versione software differente.

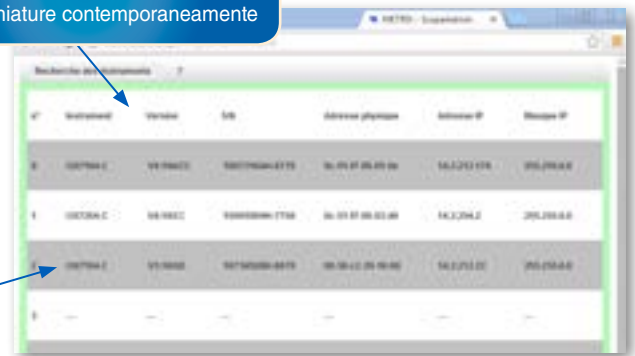
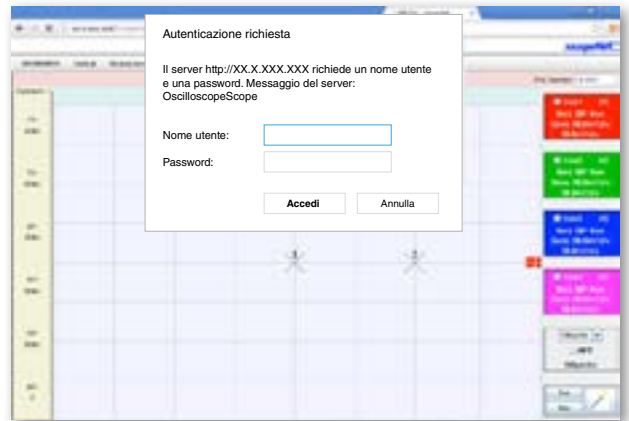
3 Sono disponibili due metodi per la gestione di tutti gli oscilloscopi: fare clic direttamente sulla barra dei menu per modificare i parametri di tutte le apparecchiature in un'unica operazione, oppure fare clic direttamente sul nome dell'apparecchiatura di cui si intendono definire i parametri. Ogni dispositivo viene gestito singolarmente.

Impostazioni possibili:

- Attribuzione di un indirizzo IP e della relativa maschera di rete
- Impostazione dei parametri di stampa
- Impostazione dei parametri generali
- Definizione dei parametri del sistema di riferimento
- Visualizzazione di un messaggio a schermo
- Attivazione, disattivazione dello strumento

Fare clic sulla barra dei menu per definire i parametri di tutte le apparecchiature contemporaneamente

Fare clic sul nome dell'apparecchiatura per definire singolarmente i parametri



Applicazioni multiple e rapida definizione dei parametri di tutto il parco apparecchiature:

no	Strumento	Versione	S/N	Indirizzo fisico	Indirizzo IP	Maschera IP
0	MTX1052B	v2.04a/7/A01	APPAREIL4	00-50-c2-9d-e7-07	14.3.250.49	255.0.0.0
1	OX7104-C	V4.18/CC	144055JFH-1530	00-50-c2-9d-ed-f3	14.3.211.21	255.255.0.0
2	OX7204	V4.18/AA	123456ABE-5583	00-01-02-03-40-05	14.3.250.47	255.255.0.0
3	OX7202-C	V4.18/CC	144055JFH-1530	00-50-c2-9d-ed-f3	14.3.211.20	255.255.0.0
4	OX7104-C	V3.14/GC	116305FBH-7076	00-50-c2-60-2a-07	14.3.212.27	255.255.0.0

Se compare un errore quando si avvia l'applicazione:

- Verificare la barra di navigazione (indirizzo IP);
- Riavviare lo strumento Policytool per controllare i diritti definiti (vedere nota di Scopix®).

Per concludere, la piattaforma di gestione dei dati ScopeAdmin è uno strumento di definizione dei parametri molto valido. Consente di eseguire una configurazione multipla (su tutto il parco apparecchiature) ma al contempo unitaria, al fine di disporre di una rete personalizzata e sicura.

ITALIA
AMRA SpA
Via S. Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tel: +39 039 245 75 45
Fax: +39 039 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tel: +41 44 727 75 55
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch