Accesso agli switch serie Sx300 dalla CLI

Obiettivo

Èpossibile accedere agli switch e configurarli in molti modi, ma l'accesso a uno switch tramite un'interfaccia della riga di comando (CLI) semplifica il recupero delle credenziali dell'utente, ad esempio la password amministratore del dispositivo.

Questo documento spiega come accedere agli switch serie Sx300 dalla CLI con l'aiuto di un terminale HyperTerminal.

Nota: In questo articolo si presuppone che l'utente utilizzi Windows XP.

Dispositivi interessati

·Serie SG300 · Serie SF300

Versione del software

·v1.2.7.76

Procedura per accedere alla CLI

In questo documento viene utilizzato il sistema operativo Windows XP. tuttavia, è possibile utilizzare qualsiasi emulatore di terminale (programma di comunicazione seriale) con il sistema operativo presente. Le proprietà della porta COM rimarranno costanti per qualsiasi emulatore di terze parti scelto.

Passaggio 1. Fare clic su **Start > Tutti i programmi > Accessori > Comunicazione > Hyper Terminal**. Viene visualizzata la finestra *Hyper Terminal*.

Passaggio 2. Inserire il nome della connessione nel campo Nome.

Connection Descriptio	n	? 🗙
New Connection		
Enter a name and choose a	an icon for the connection:	
Name:		
SG 300		
Icon:		
🍋 🍣 🧇	🌆 🚳 🖉	8
		>
	OK Can	cel

Passaggio 3. Scegliere un'icona tra quelle specificate nel campo Icona.



Passaggio 4. Fare clic su OK. Viene visualizzata la finestra Connetti a.

Passaggio 5. Scegliere **COM1** dall'elenco a discesa nel campo *Connetti utilizzando*. Non è necessario configurare i dettagli della posizione, poiché si utilizza la porta COM.

Connect To	? 🔀
🌯 SG 300	
Enter details for t	he phone number that you want to dial:
Country/region:	United States (1)
Area code:	316
Phone number:	
Connect using:	СОМ1
l	COM1 TCP/IP (Winsock)

Passaggio 6. Fare clic su OK. Verrà visualizzata la finestra Proprietà COM1.

Passaggio 7. Selezionare la velocità in baud dall'elenco a discesa *Bit per secondo*. Il valore predefinito è 115200; è possibile modificare questa impostazione sia dalla GUI sia dalla CLI.

COM1 Properties			?×
Port Settings			
Bits per second:	2400	*	
Data bits:	110 300 1200 2400		
Parity:	4800 9600 19200		
Stop bits:	57600 115200 230400		
Flow control:	460800 921600		
		Restore Default	ts
	K C	Cancel	pply

Passaggio 8. Scegliere 8 dall'elenco a discesa nel campo Bit di dati.

COM1 Properties	? 🗙
Port Settings	_
Bits per second: 115200	
Data bits	
Parity:	
Stop bits: 1	
Flow control: Hardware	
Restore Defaults	;
OK Cancel Ap	ply

Passaggio 9. Scegliere Nessuno dall'elenco a discesa nel campo Parità.

COM1 Properties	? 🛛
Port Settings	
Bits per second:	115200
Data bits:	8
Parity:	None 🗸
Stop bits:	Odd None Mark
Flow control:	Hardware
	Restore Defaults
	K Cancel Apply

Passaggio 10. Scegliere 1 dall'elenco a discesa nel campo *Bit di stop*.

COM1 Properties	? 🗙
Port Settings	
	_
Bits per second: 115200	
Data bits: 8	
Parity: None 🗸	
Stop bits:	
Flow control: 2	
Restore Defaults	
OK Cancel App	ply

Passaggio 11. Scegliere **Nessuno** dall'elenco a discesa nel campo *Controllo flusso*.

COM1 Properties 🛛 ? 🔀
Port Settings
Bits per second: 115200
Data bits: 8
Parity: None
Stop bits: 1
Flow control: Hardware Xon / Xoff Hardware None Restore Defounts
OK Cancel Apply

Nota: Le proprietà della porta COM possono essere modificate dopo aver effettuato l'accesso al dispositivo.

Passaggio 12. Fare clic su OK.

Passaggio 13. Fare clic su Invio sulla tastiera e fornire le credenziali di accesso.

