SNMP

PK di partenza 8.1.2.5

Su switch 1 configurare la community SNMP

• S1(config)#Snmp-server community ciscolab RW

Su PC1 configurare applicazione MIB Browser

• PC1 – Tab "Desktop" – MIB Browser



Configurare il pannello advanced con i seguenti valori:

- Address: 10.0.1.2
- Port: 161
- Read Comm: ciscolab
- Write Comm: ciscolab
- SNMP Version: v2

Materiale didattico prodotto da eForHum e rilasciato alle Cisco Academy, partner del progetto IT Excellence. Tutti i diritti riservati.

MIB Browser				×
Address:	OID:			
Advanced	Operations: Ge	ət		▼ GO
SNMP MIBs	Advanced	Pik T-ki	ŀ	?×
	Address Port	10.0.1.2		
	Read Community	•••••		Ľ
	Write Community SNMP Version	v2		
		ок	Cano	el
				1
				4

A questo punto è possibile operare sui MIB dello switch 1 :

MIB Browser	x					
Address: 10.0.1.2						
	Result Table					
⊡ MIB Tree	Name/OID Value Type					
	.1.3.6.1.2.1.1.1.0 Cisco IOS (.iso.org.dod.int Software, C2960 OctetString					
	Name :					
	OID :					
	Syntax :					
	Access :					
	Description :					

Materiale didattico prodotto da eForHum e rilasciato alle Cisco Academy, partner del progetto IT Excellence. Tutti i diritti riservati.

- GET: .1.3.6.1.2.1.1.1.0
- restituisce la versione
- GET: .1.3.6.1.2.1.1.5.0 restituisce Hostname

Con la funzione SET è possibile settare il valore delle variabili:

• SET: .1.3.6.1.2.1.1.5.0

cambia Hostname

MIB Browser		x
Address: 10.0.1.2	DID: .1.3.6.1.2.1.1.5.0 Deperations: Set	GO G GO G GO G
SNMP MIBS	et	Type 0
OID	.1.3.6.1.2.1.1.5.0	
Туре	OctetString	•
Value	TestPK	
	OK Cancel	
	Description :	

Collegandosi a switch 1 e premendo un paio di volte enter si potrà vedere il cambio dell'hostname.