

# **MyPort**

## **Technische Dokumentation (Auszug)**

## Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	6
2	Systemlandschaft.....	6
3	Technische Zusammenhänge.....	6
3.1	DevicePort's.....	6
3.2	Templates.....	7
4	Dateien.....	8
4.1	Konfigurationsdateien.....	8
4.1.1	Main.conf.....	8
4.1.2	Device.conf.....	8
<DeviceTypList>.....	8	
<HideVlan>.....	8	
<SysCmdSet>.....	8	
4.1.3	User.conf.....	9
4.2	andere Dateien.....	9
4.3	Verzeichnisse.....	10
4.3.1	MyPort.....	10
4.3.2	MyConf.....	10
4.4	Logfiles.....	10
5	Kommandozeilen Programme.....	11
./devpasswd.....	11	
./devrecompile.....	11	
./gendevkey.....	11	
./genappkey.....	11	
./myportpasswd.....	11	
./get_confdata.pl.....	11	
./get_dpdata.pl.....	11	
6	MyTool GUI.....	13
6.1	Anmeldung.....	14
6.2	Devices.....	15
Device:.....	15	
Alias:.....	15	
Device Typ:.....	16	
Comment, Contact, Location:.....	16	
View # of Ports per Module (mod 8):.....	16	
Hide Module # (1,2,..,n):.....	16	
Expand:.....	16	
SysCmdSet:.....	16	
Device PassID:.....	16	
Template Groups:.....	16	
6.3	Device Passwords.....	18
Device PassID:.....	18	
User:.....	18	

---

Login Password:.....	18
Enable Password:.....	18
6.4 Device Ports.....	20
Modifizieren, löschen, umbenennen und erstellen von DevicePort's.....	20
zuweisen, löschen und auswählen von Geräten eines DevicePort.....	21
Bearbeitung der erlaubten Ports.....	21
6.5 Users.....	23
Select a User/Group: .....	24
User/Group Name: .....	24
Name is:.....	24
FullName und Description.....	24
E-Mail Address:.....	24
Allow Telnet:.....	24
Allow Trunk Config:.....	24
MyConf User:.....	24
Group:.....	24
DevicePort:.....	24
Password:.....	24
6.6 Templates.....	26
Verwaltung der Templategruppen.....	26
Verwaltung der Templates innerhalb einer Gruppe.....	27
Bearbeitung des einzelnen Templates.....	28
%%on_error=[disable factory].....	28
%%desc=.....	29
Substitutions-Variablen.....	29
Kontext.....	29
6.7 MyTool Mailer.....	30
6.8 User.conf.....	30
6.9 Device.conf.....	30
7 FAQ Fragen, Antworten, Tipps.....	31
F: Wieso schlägt die Anmeldung fehl ?.....	31
F: Fehlermeldung dass eine Datei nicht geöffnet werden kann.....	31
F: Warum findet ein Benutzer ein eingetragenes Gerät im "Available Devices" Pulldown Menu nicht.....	31
F: Was bedeutet "Connection to 'UNKNOWN DEVICE' failed.".....	31
F: In der Portübersicht eines Device sind alle Ports ausgegraut.....	31
F: Das Status-LED in der Portübersicht blinkt.....	31
F: Wie finde ich via MyPort gemachte Änderungen an einem Gerät.....	32
F: Warum wird in der Portübersicht das Mousover-Popup des Ports nicht angezeigt.....	32
F: Warum sind im Edit-Dialog im VLAN Pulldown nicht alle VLANS des Gerätes aufgelistet.....	32
F: Warum kann bei einem Gerät der theoretisch verfügbare Speed nicht eingestellt werden.....	32
F: Was bedeutet "reset Port" resp. "default (factory) Port" im Status-Pulldown.....	32

---

F: Definierte Templates fehlen im Templates Pulldown-Menu.....	32
8 MyConf.....	33
8.1 Übersicht.....	33
8.2 Funktionen.....	33
8.2.1 Datagrabber my_getconf.pl.....	33
8.2.2 MyConf GUI.....	34
Scanned Devices:.....	34
IP:.....	35
Hint:.....	35
Telnet:.....	35
Real-Time Scan :.....	35
Device.....	35
User.....	35
Command.....	35
From / To.....	35
Configuration-... Link.....	37
Difference-... Link.....	37
Startup-... Link.....	37
8.3 Dateien / Pfade.....	37
8.3.1 Datagrabber.....	37
8.3.2 MyConf GUI.....	37
8.4 Konfigurationsdateien.....	38
/usr/local/myconf/myconf.conf.....	38
SessionTimeout.....	38
DevPassID.....	38
ConfMaxDays.....	38
8.4.1 crontab für Datagrabber.....	38
8.4.2 LDAP Authentifizierung.....	38
8.5 FAQ Fragen, Antworten, Tipps.....	40
F: Wieso schlägt die Anmeldung fehl ?.....	40
F: Fehlermeldung dass eine Datei nicht geöffnet werden kann.....	40
F: Wie bekomme ich eine schnelle Übersicht über Differenzen und Geräte mit Differenzen.....	40
F: Wie finde ich Geräte die z.B. die Description geändert haben.....	40
F: Warum findet die Suche ein Gerät nicht.....	40
F: wie finde ich schnell ein Gerät in der "Scanned Devices" Liste.....	40
F: Warum erscheint in der "Scanned Devices" Spalte kein Name.....	40
F: Warum verschwinden alte Configs und Diffs eines Device.....	41
F: Warum kann my_getconf.pl die Konfiguration eines Gerätes nicht auslesen.....	41
F: Wie finde ich ich den Speicherort der benutzten Dateien, Logfiles usw.....	41