|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |

Workshop 1

1. Das GUI. Die Übersicht der Menüs.
2. Grundeinstellungen
   1. IP Adressen
   2. Network Time Protocol
   3. Time
   4. Porteinstellungen
   5. Passwörter
3. Kontrolle der Switche
   1. Syslog
   2. SNMP
   3. Switch to Go
   4. iPush
4. Redundante Netzte (Trees)
   1. Konfiguration RSTP
   2. Kontrolle RSTP
5. Multicast
   1. IGMP Einstellungen
6. VLAN
   1. Separierung der Dienste
   2. Tagged Port und Untagged Port
   3. VLAN Setup
   4. VLAN / MSTP
7. QoS
8. PoE
   1. Grundeinstellungen PoE
   2. PoE Verzögerung
   3. PoE Timer
   4. PoE Checking
   5. Chip Set Reset
9. DMS
   1. Topologie View
   2. Bandbreitenmessung und Alarmierung
   3. Port Analyse
   4. u.v.m
10. Diskussion und weitere Themen nach Wunsch

Workshop 2

1. Switch Sicherheit
   1. User Konfiguration
   2. Zugriffs Methoden
   3. Privilege Levels Configuration. Wer darf was!
   4. Wie und von wo an den Switch anmelden
   5. Welches ist das Managed VLAN
   6. Login Authentication Certificate
2. Netzwerksicherheit
   1. Port Security Limit Control
   2. Mac Table
3. Erweiterte Switch Konfiguration
   1. LACP Link Aggregation Control Protocol
   2. Statisches Routing
   3. Loop Protektion vs. RSTP
   4. Monitor Menu
4. DHCP Server
   1. Wir bauen uns eine DHCP Server für unsere Installation ohne Internet
5. Firmware
   1. Software Image Selektion
   2. Roll Back
   3. Das Update
   4. Release Notes
6. Die Konfiguration
   1. Download Konfiguration
   2. Upload Konfiguration
   3. Aktivieren einer Konfiguration
   4. Die Bearbeitungsmöglichkeiten.
   5. Anlegen und Löschen unabhängiger Konfigurationen