
Inhaltsverzeichnis

Arbeitsgruppe OE7

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. Oktober 2010, 18:58 Uhr
(Quelltext anzeigen)
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 10. Oktober 2010, 11:07 Uhr
(Quelltext anzeigen)
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)
K
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 20:

[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]

[[Bild:bkh_montagen1.jpg|thumb|OE7BKH im April 2010]]

== Derzeitiger Status und erreichtes ==

Zeile 20:

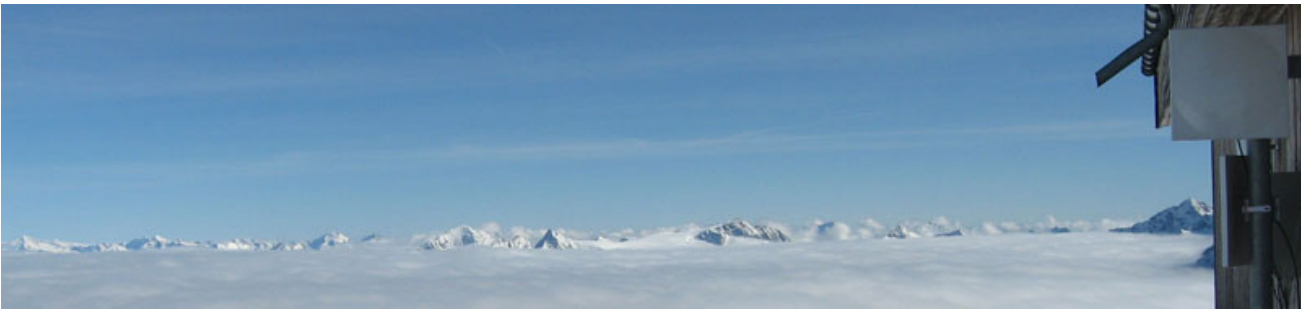
[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg|thumb|Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]

[[Bild:bkh_montagen1.jpg|thumb|OE7BKH im April 2010]]

+ [[Bild:20101010 09-56-53.jpg|thumb|Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]

== Derzeitiger Status und erreichtes ==

Version vom 10. Oktober 2010, 11:07 Uhr



Inhaltsverzeichnis

1 Team	4
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	4
3 Derzeitiger Status und erreichtes	5
4 Geplante weitere Schritte	6
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	6

6 IP-Plan Region Innsbruck	6
6.1 Backbone	6
6.2 OE7XHR – Innsbruck-Hoadl	7
6.3 OE7XCI – Innsbruck-Klubheim	7
6.4 OE7XLR – Innsbruck-Seegrube	8
7 IP-Plan Region Zillertal	8
8 IP-Plan Region Zugspitze	8
9 Headquarter, Bastel- und Denkstube	8

Team

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard. Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, [OE7OST](#)

Datei:oe7xgr hamnet1.jpg

OE7XGR Gefrorene Wand
(3255m), Erweiterung im
März 2009, OE7BKH

Agenden und Zielsetzungen ab 2010

- > Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
- > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)

Datei:oe7xgr hamnet2.jpg

OE7XGR HAMNET-Kasten mit
Notstrombatterie,
Blitzschutz.
OE7FMI&OE7BKH im März
2009

Datei:oe7xgr hamnet3.jpg

Tests Packet-Einbindungen,
DLC7



Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009

Datei:bkh montagen1.jpg
OE7BKH im April 2010



Zugspitze OE7XZR Panoramakamera

Derzeitiger Status und erreichtes

November 2008 - November 2009:

Neues IP-Konzept für OE entwickelt

IP-Konzept für Südtirol mitentworfen

Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert

Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2

Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen

Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert

APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET

DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax

Fortlaufende Beschreibungen erstellt

Ab 2010:

Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden

Geplante weitere Schritte

> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen

> Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)

> Ausbau Richtung Innsbruck

Netztopologieschema OE7 Tirol

Wird in Kürze hier eingestellt

IP-Plan Region Innsbruck

Backbone

44.143.244.220-229	OE7XHR – Hoadl	44.143.244.229: Router OE7XHR
44.143.244.210-219	OE7XCI – Klub	44.143.244.219: Router OE7XCI
44.143.244.200-	OE7XLR –	44.143.244.209: Router

209	Seegrube	OE7XLR
-----	----------	--------

OE7XHR - Innsbruck-Hoadl

Service-Netze OE7XHR - Hoadl: (44.143.169.0/25):

44.143.169.0/29	Services von User	
44.143.169.8/29	Services von User	
44.143.169.16/29	Services von User	
44.143.169.24/29	Services von User	
44.143.169.32/29	Services von User	
44.143.169.40/29	Services von User	
44.143.169.48/29	Services von User	
44.143.169.56/29	Services von User	
44.143.169.64/27	Reserve	
44.143.169.96/28	Reserve	
44.143.169.112/28	Services am Berg	44.143.169.113: XNET 44.143.169.126: Router OE7XHR

User-Netze OE7XHR - Hoadl (44.143.162.0/24):

44.143.162.0/25	Reserve	
44.143.162.128/25	Einstieg Richtung IBK	44.143.162.129-230: DHCP 44.143.162.231-249: statisches DHCP (für User-Services) 44.143.162.250-253: Reserve 44.143.162.254: Router OE7XHR

OE7XCI - Innsbruck-Klubheim

Service-Netze OE7XCI - Innsbruck-Klubheim: (44.143.168.128/25):

44.143.168.128		
----------------	--	--

/26	Reserve	
44.143.168.192 /26	Services im Klubheim	44.143.168.254: Router OE7XCI

User-Netze OE7XCI - Innsbruck-Klubheim (44.143.161.0/24):

44.143.161.0/25	Reserve	
44.143.161.128 /25	User im Klubheim	44.143.161.129-230: DHCP 44.143.161.231-249: statisches DHCP (für User-Services) 44.143.161.250-253: Reserve 44.143.161.254: Router OE7XCI

Backup-Tunnel OE7XCI <--> OE7XWI

44.143.176.18 /24	Tunnel 7XWI- 7XCI	44.143.176.254: Router OE7XWI-2 (PPTP-Server) 44.143.176.18: Router OE7XCI
----------------------	----------------------	---

OE7XLR - Innsbruck-Seegrube**Service-Netze OE7XLR - Innsbruck-Seegrube: (44.143.170.0/25)**

... to be defined...

User-Netze OE7XLR - Innsbruck-Seegrube (44.143.164.0/24)

... to be defined...

IP-Plan Region Zillertal

Netze siehe Grafik der Netztopologie OE7, Grafik wird in Kürze eingestellt.

IP-Plan Region Zugspitze

siehe Grafik der Netztopologie OE7, wird in Kürze eingestellt

Headquarter, Bastel- und Denkstube

Amateurfunk - Clubstation & Clubraum OE7XWI Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian
Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen Funkraum (Raum 110) oe7xwi klammeraffe
powerlan punkt at ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD Tel Clubraum: +43 (0)5285
8127- Dw 25542

Mayrhofen im Zillertal [Infos zur Clubstation](#)