
Inhaltsverzeichnis

Arbeitsgruppe OE7

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
Visuell Wikitext

Version vom 4. April 2010, 14:44 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Aktuelle Version vom 19. September 2015, 23:51 Uhr (Quelltext anzeigen)
OE7MBT (Diskussion | Beiträge)
K (→Hamnet IP Database hamnetdb.net)

(37 dazwischenliegende Versionen von 2 Benutzern werden nicht angezeigt)

Zeile 8:	Zeile 8:
Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.	Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.
– Start der Gruppe im Spätherbst 2008.	+ Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, OE7OST
[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]	[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg thumb OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]
== Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==	== Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==
– > Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7	+ *Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
–	+ *Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)
– > Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)	
[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]	[[Bild:oe7xgr_hamnet2.jpg thumb OE7XGR HAMNET-Kasten mit Notstrombatterie, Blitzschutz. OE7FMI&OE7BKH im März 2009]]
[[Bild:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]	[[Bild:oe7xgr_hamnet3.jpg thumb Tests Packet-Einbindungen, DLC7]]
[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]	[[Bild:2009-10-24 OE7XGRa.jpg thumb Montage Link nach Meran, OE7FMI Oktober 2009]]

[[Bild:bkh_montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]	[[Bild:bkh_montagen1.jpg thumb OE7BKH im April 2010]]
	+ [[Bild:20101010_09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
== Derzeitiger Status und erreichtes ==	== Derzeitiger Status und erreichtes ==
'''November 2008 - November 2009:'''	'''November 2008 - November 2009:'''
– 2008: Neues IP-Konzept für OE entwickelt	+ *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
- 2009	+	""Ab 2010:""
- IP-Konzept für Südtirol mitentworfen		
- Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert	+	*Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
	+	*OE7XZR Kamera Videosever installiert
	+	*Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
	+	*Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
	+	*Vortrag beim HAMNET-Taq März 2012 im Zillertal [http://members.aon.at/mfmf/Hamnet Taq2012.mp3 Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI]
- Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR	+	== Geplante weitere Schritte ==
-		
- 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		

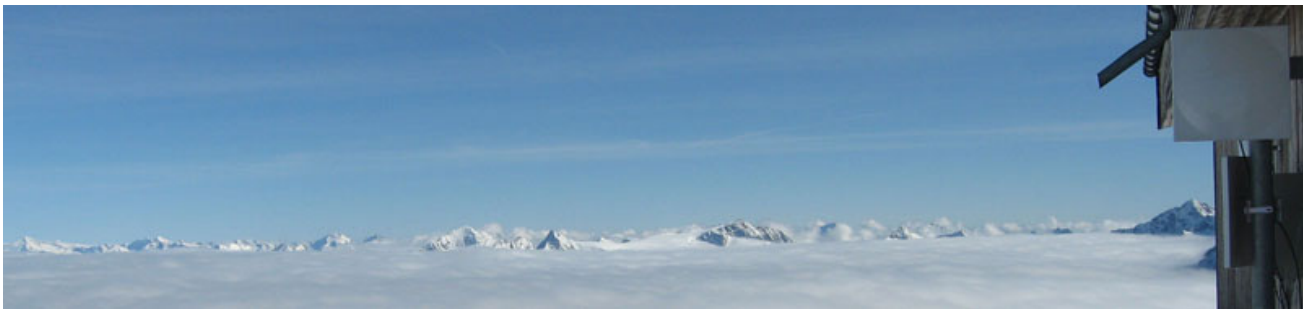
-		
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	
-		
-	Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert	
-		
-	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET	
-		
-	DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax	
-		
-	Fortlaufende Beschreibungen erstellt	
-	2010	+ *Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
-		+ *Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
-	Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden	+ *Ausbau Richtung Innsbruck
-		
-		
-	== Geplante weitere Schritte ==	
-	> Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen	+ == Netztopologieschema OE7 Tirol ==

			[[Datei:TOPOOE7.jpg mini 600px Topologieschema OE7 Stand 2012]]

			Siehe [http://wiki.oevsv.at/images/2/27/TOPOOE7.jpg Grafik Stand 2012]
-	> > Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)		
-	> Überlegungen weiterer Anwendungen im HAMNET, Fonie und Bildübertragung	+	== Hamnet IP Database hamnetdb.net ==
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xci OE7XCI Innsbruck Klubstation]
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xqr OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher]
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xih OE7XIH Innsbruck - Hoadl]
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xlr OE7XLR Innsbruck - Seegrube]
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xtt OE7XTT Penken / Finkenberg]
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xwi OE7XWI Clubstation Mayrhofen]
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xxr OE7XXR Rofan Roßkogel]
		+	* [http://hamnetdb.net/?m=site&q=oe7xZR OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==		== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==	
Zeile 68:		Zeile 72:	
Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen		Sport- und Kulturverein der Verbund Austrian Hydro Power Stillupklamm Nr. 802 A-6290 Mayrhofen	
Funkraum (Raum 110)		Funkraum (Raum 110)	
-	oe7xwi (-at-) powerlan punkt at	+	oe7xwi klammeraffe powerlan punkt at
ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD		ÖVSV - ADL 713 Zillertal - Locator JN57WD	

Aktuelle Version vom 19. September 2015, 23:51 Uhr



Inhaltsverzeichnis

1 Team	8
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	8
3 Derzeitiger Status und erreichtes	9
4 Geplante weitere Schritte	10
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	10
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	11
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	11

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

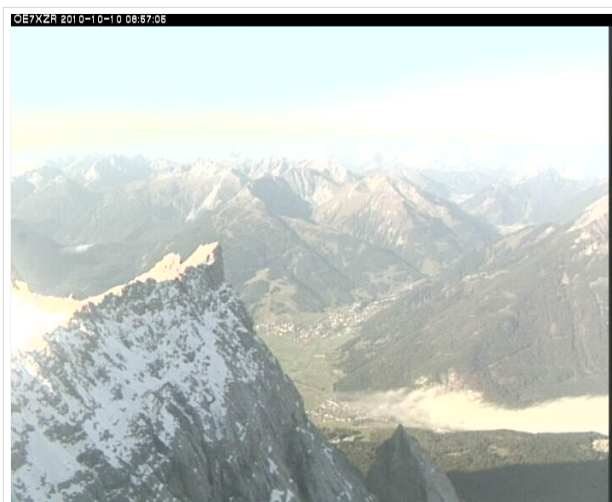
Tests Packet-Einbindungen,
DLC7



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:

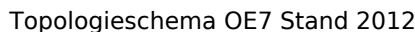
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 2012 im Zillertal [Audio Ausschnitte vom Vortrag OE7BKH und OE7FMI](#)

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

Siehe [Grafik Stand 2012](#)



- OE7XCI Innsbruck Klubstation
- OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher
- OE7XIH Innsbruck - Hoadl
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XXR Rofan Roßkogel
- OE7XZR Zugspitze

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

Ausgabe: 06.05.2024