

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE7	12
2. Benutzer:OE7MBT	22
3. Benutzer:Oe7xwi	32

Arbeitsgruppe OE7

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 1. November 2009, 18:40
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)

(41 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 ==	+ == Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==
– > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's	+ *Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
–	+ *Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)
– > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards	
–	
– > Netzvortrieb OE7 -> OE2	
–	
– > 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:20101010_09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
	+ == Derzeitiger Status und erreichtes ==
	+ '''November 2008 - November 2009:'''
- == Derzeitiger Status ==	+ *Neues IP-Konzept für OE entwickelt
- '''November 2009:'''	+ *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
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen	+ ""Ab 2010:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+ *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]
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2	+ == Geplante weitere Schritte ==

-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	+	*Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
-		+	*Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
-	Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert	+	*Ausbau Richtung Innsbruck
-			
-	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET		
-			
-	Routing BGP implementiert		
-			
-	DNS Master ampr.at installiert		
-			
-			
-	== 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]
-	> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio		
	> Anbindung OE7XZR - DB0GAP		

-		+	== 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=oe7xzs OE7XZR Zugspitze]
	== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==		== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==
-	OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at	+	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 [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	18
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	18
3 Derzeitiger Status und erreichtes	19
4 Geplante weitere Schritte	20
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	20
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	21
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	21

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

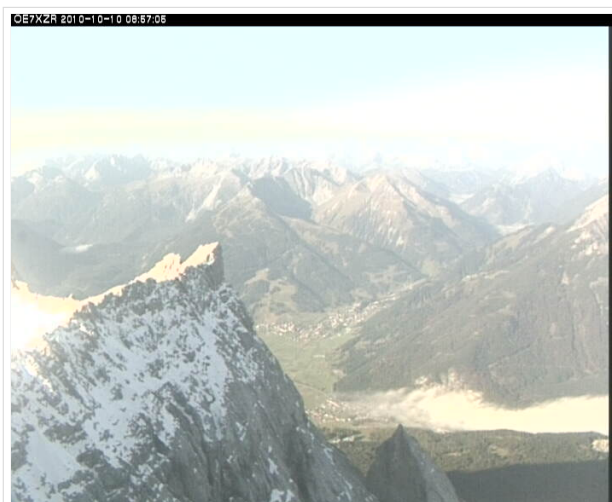
Tests Packet-Einbindungen,
DLC7



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:

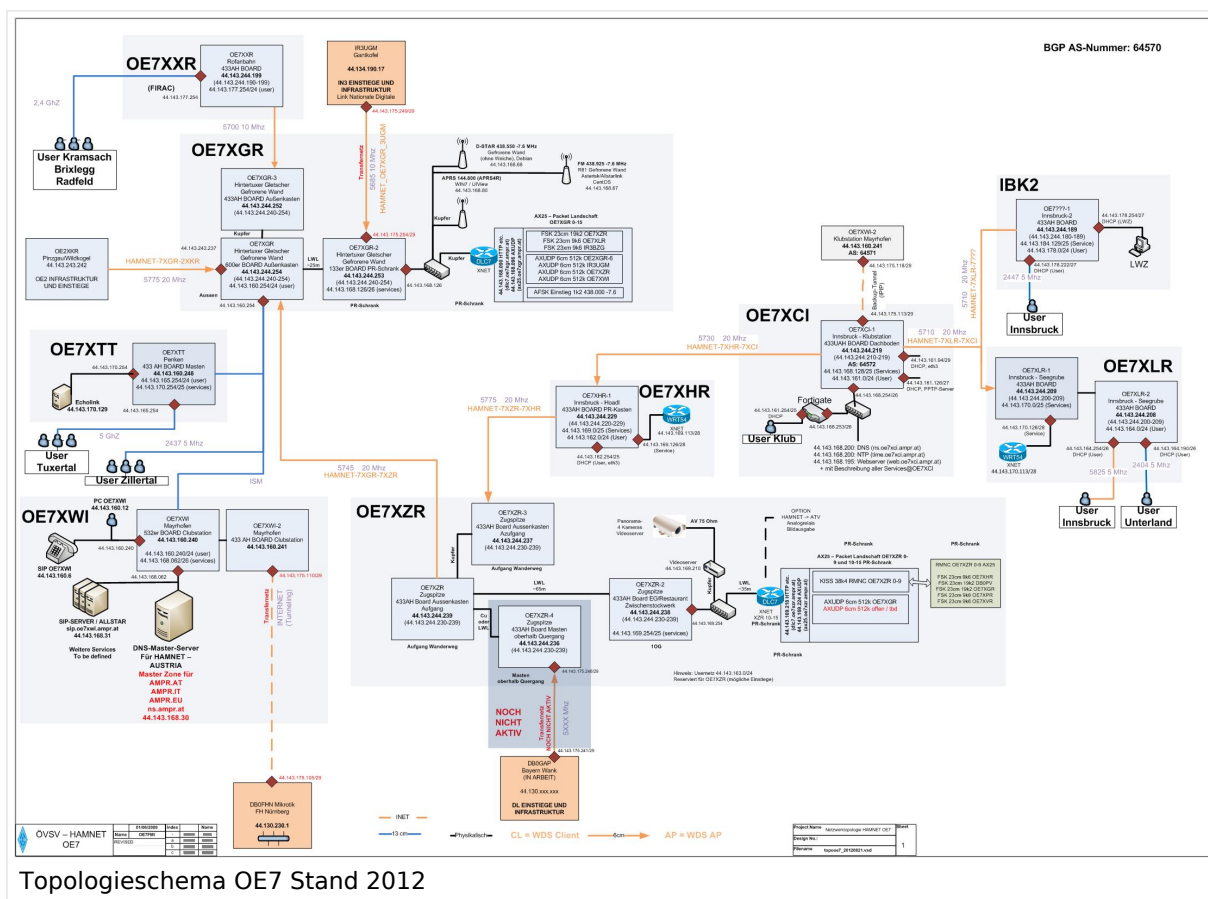
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 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](#)



Hamnet IP Database hamnetdb.net

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

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](#)

Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. November 2009, 18:40

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](#))

(41 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 ==	+ == Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==
– > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's	+ *Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
–	+ *Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)
– > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards	
–	
– > Netzvortrieb OE7 -> OE2	
–	
– > 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:20101010_09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
	+ == Derzeitiger Status und erreichtes ==
	+ '''November 2008 - November 2009:'''
- == Derzeitiger Status ==	+ *Neues IP-Konzept für OE entwickelt
- '''November 2009:'''	+ *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
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen		+ ""Ab 2010:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen		+ *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]
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2		+ == Geplante weitere Schritte ==

-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	+	*Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
-		+	*Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
-	Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert	+	*Ausbau Richtung Innsbruck
-			
-	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET		
-			
-	Routing BGP implementiert		
-			
-	DNS Master ampr.at installiert		
-			
-			
-	== 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]
-	> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio		
	> Anbindung OE7XZR - DB0GAP		

-		+	== 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=oe7xzs OE7XZR Zugspitze]
	== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==		== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==
-	OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at	+	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 [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	18
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	18
3 Derzeitiger Status und erreichtes	19
4 Geplante weitere Schritte	20
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	20
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	21
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	21

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

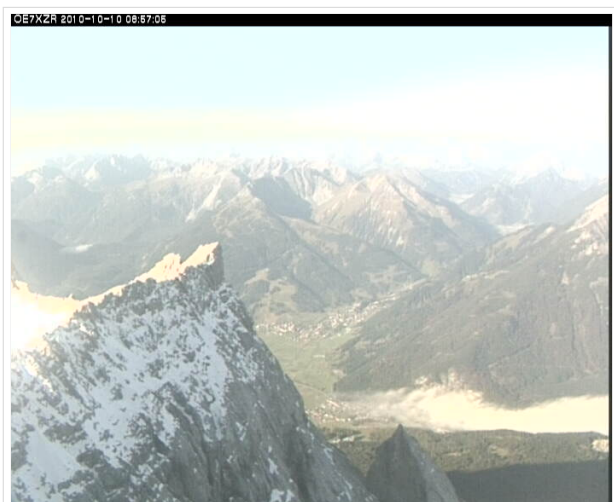
Tests Packet-Einbindungen,
DLC7



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:

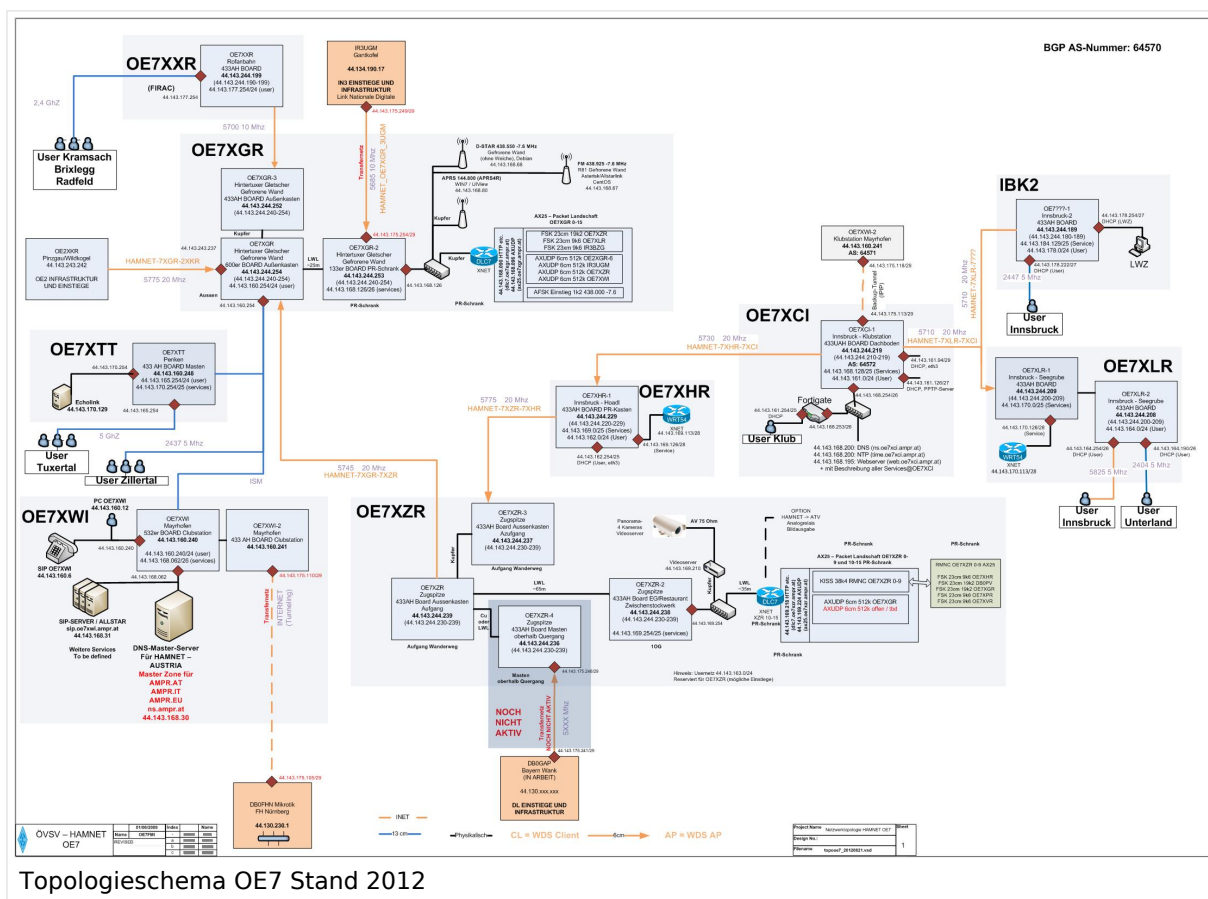
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 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](#)



Hamnet IP Database hamnetdb.net

- OE7XCI Innsbruck Klubstation
- OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher
- OE7XH Innsbruck - Hoadl
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XRR Rofan Roßkogel
- OE7XZR Zugspitze

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](#)

Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. November 2009, 18:40

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](#))

(41 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 ==	+ == Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==
– > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's	+ *Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
–	+ *Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)
– > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards	
–	
– > Netzvortrieb OE7 -> OE2	
–	
– > 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:20101010_09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
	+ == Derzeitiger Status und erreichtes ==
	+ '''November 2008 - November 2009:'''
- == Derzeitiger Status ==	+ *Neues IP-Konzept für OE entwickelt
- '''November 2009:'''	+ *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
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen	+ ""Ab 2010:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+ *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]
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2	+ == Geplante weitere Schritte ==

-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	+	*Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
-		+	*Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
-	Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert	+	*Ausbau Richtung Innsbruck
-			
-	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET		
-			
-	Routing BGP implementiert		
-			
-	DNS Master ampr.at installiert		
-			
-			
-	== 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]
-	> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio		
	> Anbindung OE7XZR - DB0GAP		

-		+	== 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=oe7xzs OE7XZR Zugspitze]
	== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==		== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==
-	OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at	+	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 [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

+

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

A wide panoramic view of a snowy mountain range under a clear blue sky. The mountains are covered in a thick layer of snow, and the sky is a deep, clear blue. On the right side of the image, a portion of a wooden structure, possibly a cabin or a viewing platform, is visible, featuring a dark wooden beam and a light-colored wooden panel.

1 Team	28
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	28
3 Derzeitiger Status und erreichtes	29
4 Geplante weitere Schritte	30
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	30
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	31
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	31

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

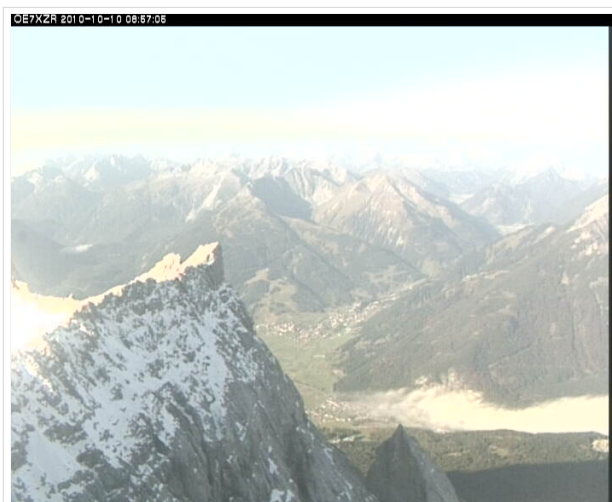
Tests Packet-Einbindungen,
DLC7



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:

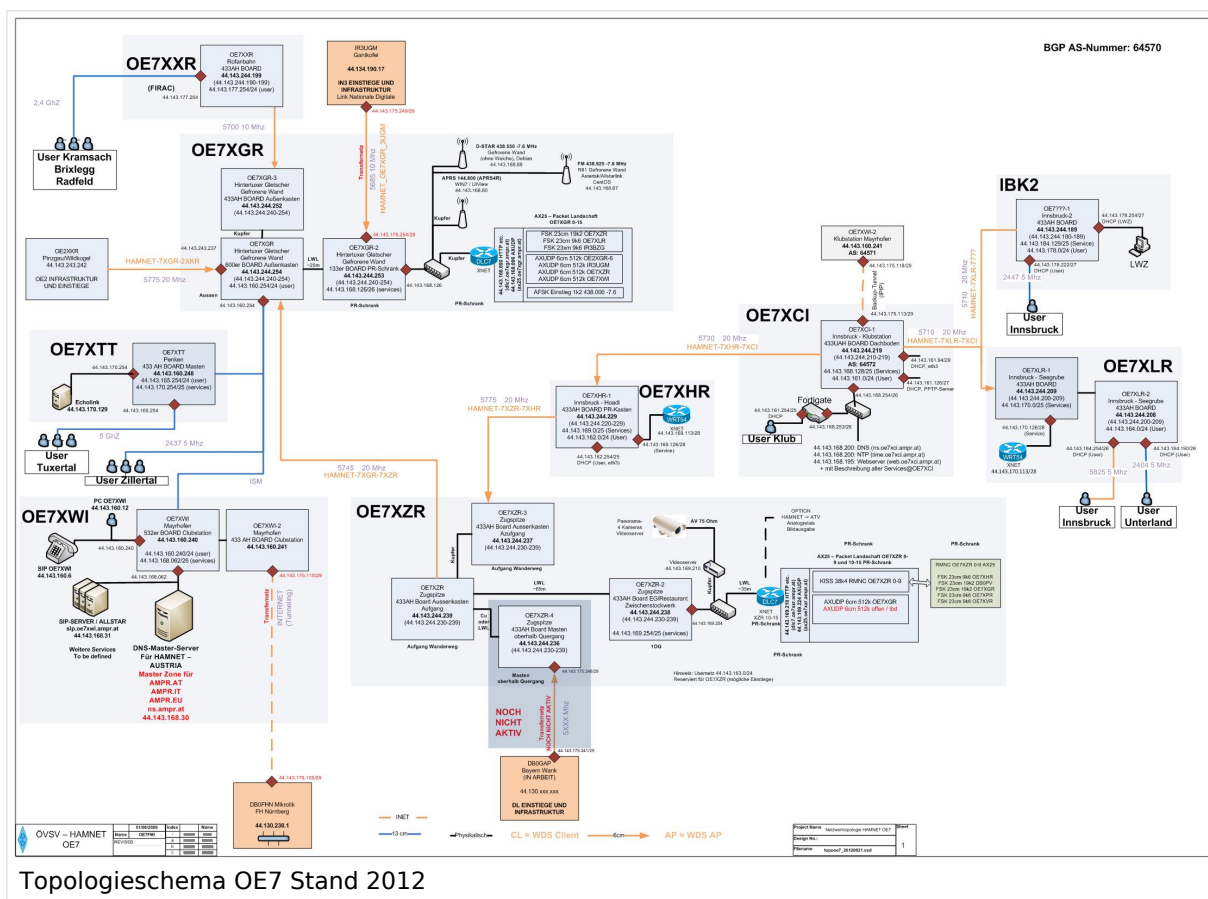
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 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](#)



Hamnet IP Database hamnetdb.net

- OE7XCI Innsbruck Klubstation
- OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher
- OE7XH Innsbruck - Hoadl
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XZR Zugspitze

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](#)

Arbeitsgruppe OE7: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)

[Visuell Wikitext](#)

Version vom 1. November 2009, 18:40

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](#))

(41 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 ==	+ == Agenden und Zielsetzungen ab 2010 ==
– > Mithilfe bei Überlegung und Erstellung des neuen IP-Konzept's	+ *Integration von Services, Unterstützung beim Ausbau OE7
–	+ *Packet-Radio Einbindung (DLC7, Linksys openwrt Router)
– > Ausarbeitung und Dokumentation des BGP-Routings, Routing-Versuchsaufbauten mit Mikrotik-Boards	
–	
– > Netzvortrieb OE7 -> OE2	
–	
– > 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:20101010_09-56-53.jpg thumb Zugspitze OE7XZR Panoramakamera]]
	+ == Derzeitiger Status und erreichtes ==
	+ '''November 2008 - November 2009:'''
- == Derzeitiger Status ==	+ *Neues IP-Konzept für OE entwickelt
- '''November 2009:'''	+ *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
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze in Betrieb genommen	+ ""Ab 2010:""
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+ *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]
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE2XKR Wildkogel in Betrieb genommen, Zusammenschluss OE2	+ == Geplante weitere Schritte ==

-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XWI Clubstation in Betrieb genommen	+	*Überlegungen und Ausgestaltung von HAMNET- Diensten & Services mit den weiteren Arbeitsgruppen
-		+	*Anbindung OE7XZR - DB0GAP (Schwierige Platzsuche auf der Zugspitze)
-	Packet Radio OE7XGR an HAMNET angebunden (RMNC getauscht gegen DLC7), PR-Link zu OE2XGR-6 via HAMNET realisiert	+	*Ausbau Richtung Innsbruck
-			
-	APRS an HAMNET angebunden (UIDIGI TNC getauscht gegen aprs4r), IGATE Funktion, APRS-Server für HAMNET		
-			
-	Routing BGP implementiert		
-			
-	DNS Master ampr.at installiert		
-			
-			
-	== 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]
-	> Unterstützung Ausbau Innsbruck, nebenbei auch noch RMNC Anbindungen des klassischen "alten" Packet Radio		
	> Anbindung OE7XZR - DB0GAP		

-		+	== 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=oe7xzs OE7XZR Zugspitze]
	== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==		== Headquarter, Bastel- und Denkstube ==
-	OE7XWI Clubraum Verbund Austrian-Hydro-Power (AHP), oe7xwi (at) powerlan (dot) at	+	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 [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

Mayrhofen im Zillertal [<http://www.oe7.oevsv.at/opencms/ortsstellen/adl713/Clubstation/> Infos zur Clubstation]

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	38
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	38
3 Derzeitiger Status und erreichtes	39
4 Geplante weitere Schritte	40
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	40
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	41
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	41

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

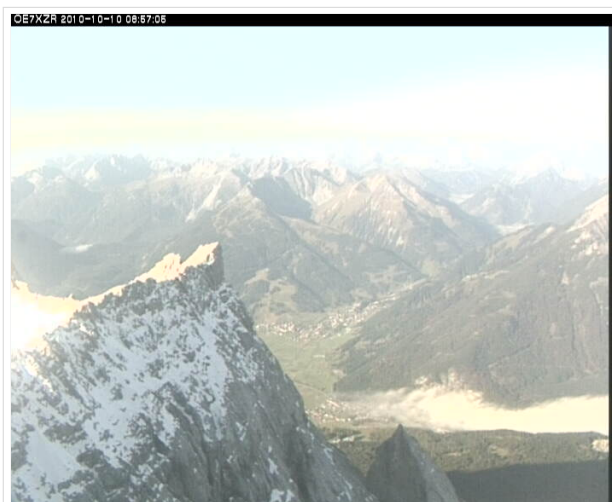
Tests Packet-Einbindungen,
DLC7



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:

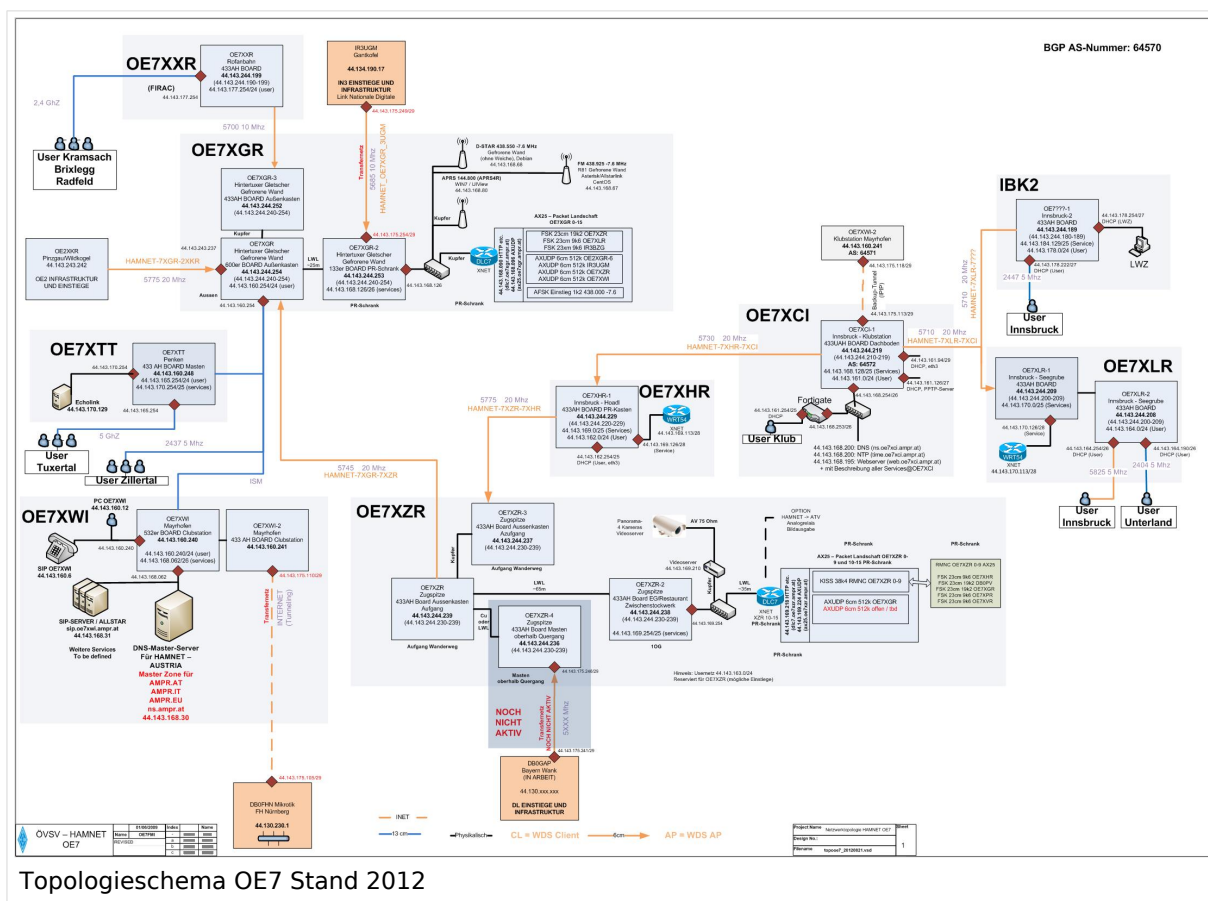
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März 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](#)



Hamnet IP Database hamnetdb.net

- OE7XCI Innsbruck Klubstation
- OE7XGR Gefrorene Wand / Hintertuxer Gletscher
- OE7XH Innsbruck - Hoadl
- OE7XLR Innsbruck - Seegrube
- OE7XTT Penken / Finkenberg
- OE7XWI Clubstation Mayrhofen
- OE7XRR Rofan Roßkogel
- OE7XZR Zugspitze

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](#)