

Arbeitsgruppe OE7

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 3. Oktober 2010, 18:58 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](#))

(32 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. Seit 2010 auch OE7AAI, [http://oe7ost.ostom.net OE7OST]	+	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:'''
- Neues IP-Konzept für OE entwickelt	+	*Neues IP-Konzept für OE entwickelt
-	+	*IP-Konzept für Südtirol mitentworfen
- IP-Konzept für Südtirol mitentworfen	+	*Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert
-	+	*Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR
- Routing-Konzept für OE entwickelt, Routing BGP implementiert	+	*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
- Schränke mit Batteriepufferung, Wetterschutz für OE7XZR und OE7XGR	+	*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
- Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu OE7XZR Zugspitze 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
-	Link OE7XGR Gefrorene Wand-Hintertuxer Gletscher zu IR3UGM Meran Gantkofel in Betrieb genommen	+	*DNS Master ampr.at installiert, DNS Syntax
-		+	*Fortlaufende Beschreibungen erstellt
-	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: ""		""Ab 2010: ""
-	Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden	+	*Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
-		+	* OE7XZR Kamera Videoserver installiert

Ausgabe: 06.05.2024 Dieses Dokument wurde erzeugt mit BlueSpice Seite 4 von 15

```
- === Backbone ===
- { |border="1"
- |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
- |-
- |44.143.244.200-209
- |OE7XLR - Seegrube
- |44.143.244.209: Router OE7XLR
- |}
-
-
-
- === OE7XHR - Innsbruck-Hoadl ===
-
- "'Service-Netze OE7XHR - Hoadl:
(44.143.169.0/25)'"
- { |border="1"
- |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)"":
- {|border="1"
- |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)"":

- { |border="1"
- |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)''':
- { |border="1"
- |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'''
- { |border="1"


```
- |44.143.176.18/24|
- |Tunnel 7XWI-7XCI|
- |
- 44.143.176.254: Router OE7XWI-2
(PPTP-Server)<br />
- 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,
```

+

```
== Hamnet IP Database hamnetdb.
net ==
```

– wird in Kürze eingestellt

+ * [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]

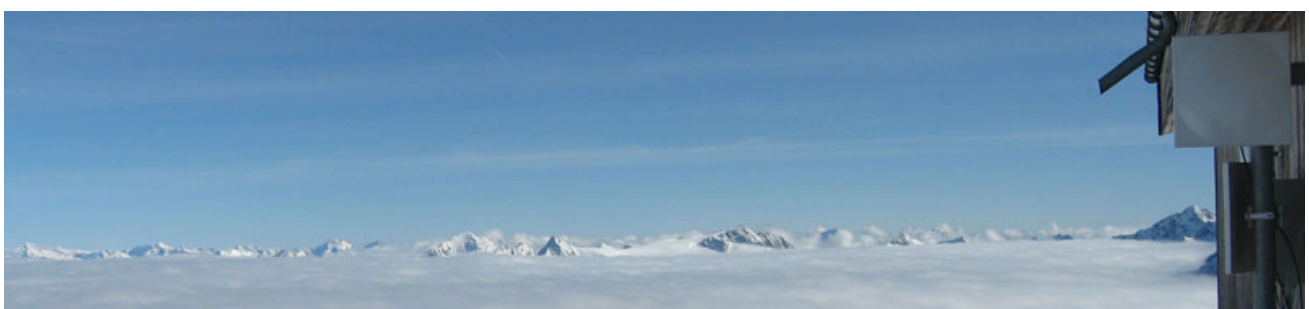
+ * [http://hamnetdb.net/?
m=site&q=oe7xxr OE7XXR Rofan
Roßkogel]

+ * [http://hamnetdb.net/?
m=site&q=oe7x zr OE7XZR Zugspitze]

== Headquarter, Bastel- und Denkstube
==

== Headquarter, Bastel- und Denkstube
==

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



Inhaltsverzeichnis

1 Team	12
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	12
3 Derzeitiger Status und erreichtes	13
4 Geplante weitere Schritte	14
5 Netztopologieschema OE7 Tirol	14
6 Hamnet IP Database hamnetdb.net	15
7 Headquarter, Bastel- und Denkstube	15

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

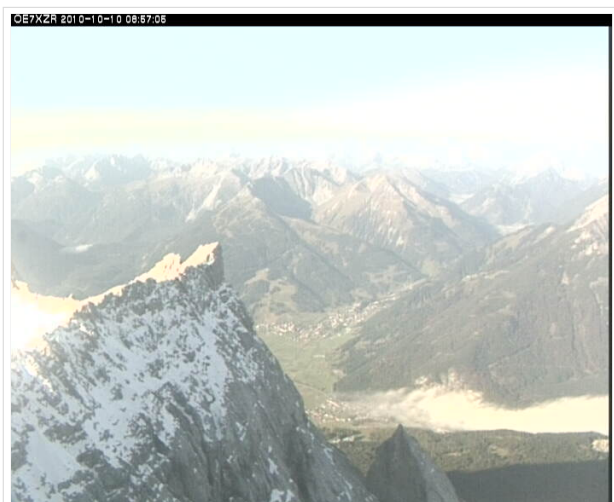
Tests Packet-Einbindungen,
DLC7



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:

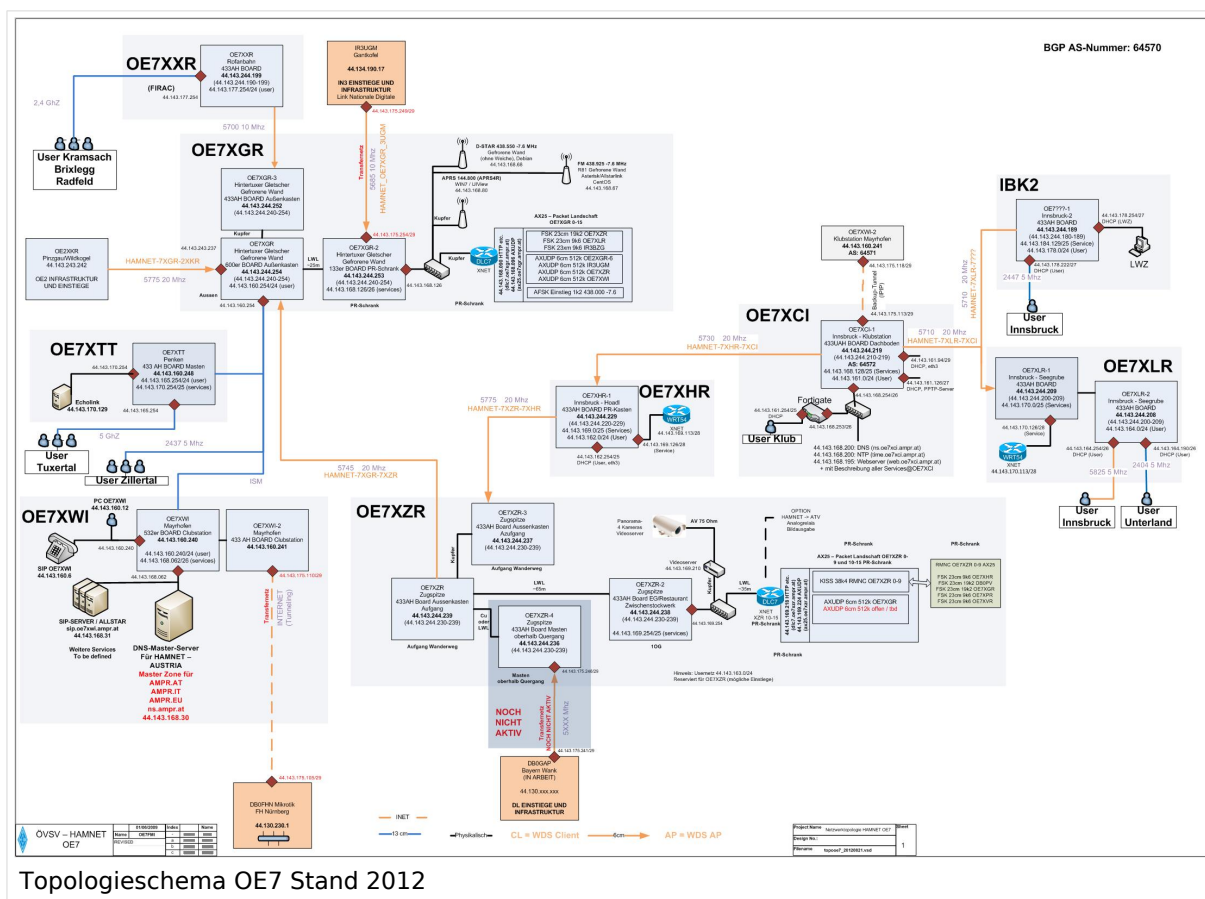
- Packet Radio OE7XZR an HAMNET angebunden
- OE7XZR Kamera Videosever installiert
- Link OE7XZR Zugspitze zu OE7XHR Hoadl (Innsbruck) in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Link OE7XHR Hoadl (Innsbruck) zu OE7XCI Klubstation Innsbruck in Betrieb genommen (Dezember 2010)
- Vortrag beim HAMNET-Tag März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