

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE7	9
2. Benutzer:Oe7ost	16

Arbeitsgruppe OE7

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 3. Oktober 2010, 18:06 Uhr
(Quelltext anzeigen)

Oe7ost ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (IP-Plan Region Innsbruck hinzugefügt)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

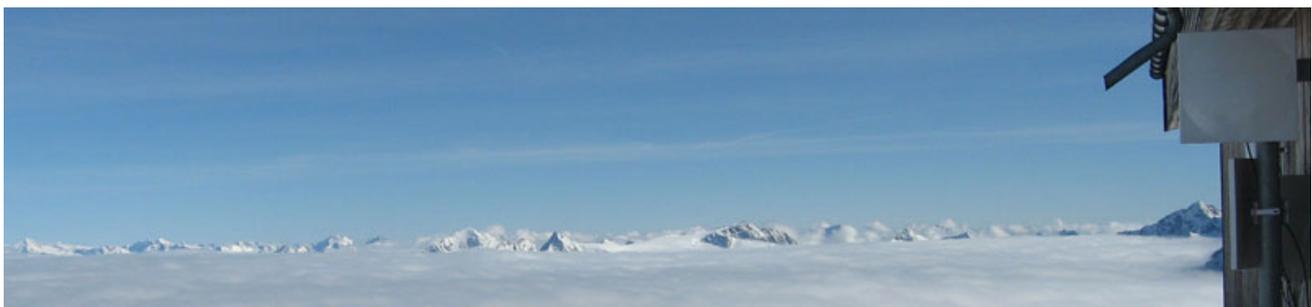
Version vom 3. Oktober 2010, 18:09 Uhr
(Quelltext anzeigen)

Oe7ost ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p>Zeile 80:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- ==== OE7XHR - Hoadl ====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">'''Service-Netze OE7XHR - Hoadl: (44.143.169.0/25)''':</div>	+	<p>Zeile 80:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ ==== OE7XHR - Innsbruck-Hoadl ====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">'''Service-Netze OE7XHR - Hoadl: (44.143.169.0/25)''':</div>
<p>Zeile 147:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- ==== OE7XCI - Klubheim Innsbruck ====</p> <p>- '''Service-Netze OE7XCI - Klubheim Innsbruck: (44.143.168.128/25)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> 44.143.168.128/26</div>	+	<p>Zeile 147:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ ==== OE7XCI - Innsbruck-Klubheim ====</p> <p>+ '''Service-Netze OE7XCI - Innsbruck-Klubheim: (44.143.168.128/25)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> 44.143.168.128/26</div>
<p>Zeile 160:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">
</div> <p>- '''User-Netze OE7XCI - Klubheim Innsbruck (44.143.161.0/24)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> 44.143.161.0/25</div>	+	<p>Zeile 160:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">
</div> <p>+ '''User-Netze OE7XCI - Innsbruck-Klubheim (44.143.161.0/24)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> 44.143.161.0/25</div>
<p>Zeile 185:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>- ==== OE7XLR - Seegrube Innsbruck ====</p>	+	<p>Zeile 185:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 2px;"></div> <p>+ ==== OE7XLR - Innsbruck-Seegrube ====</p>

<p>- ""Service-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck: (44.143.170.0/25)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>	+	<p>""Service-Netze OE7XLR - Innsbruck-Seegrube: (44.143.170.0/25)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>
<p>- ""User-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck (44.143.164.0/24)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>	+	<p>""User-Netze OE7XLR - Innsbruck-Seegrube (44.143.164.0/24)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>

Version vom 3. Oktober 2010, 18:09 Uhr



Inhaltsverzeichnis

- 1 Team 11
- 2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010 11
- 3 Derzeitiger Status und erreichtes 12
- 4 Geplante weitere Schritte 13
- 5 IP-Plan Region Innsbruck 13
 - 5.1 Backbone 13
 - 5.2 OE7XHR – Innsbruck-Hoadl 13
 - 5.3 OE7XCI – Innsbruck-Klubheim 14
 - 5.4 OE7XLR – Innsbruck-Seegrube 15
- 6 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

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

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
44.143.244.200-209	OE7XLR - Seegrube	44.143.244.209: Router 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	
	Services von	

44.143.169.24/29	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...

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](#)

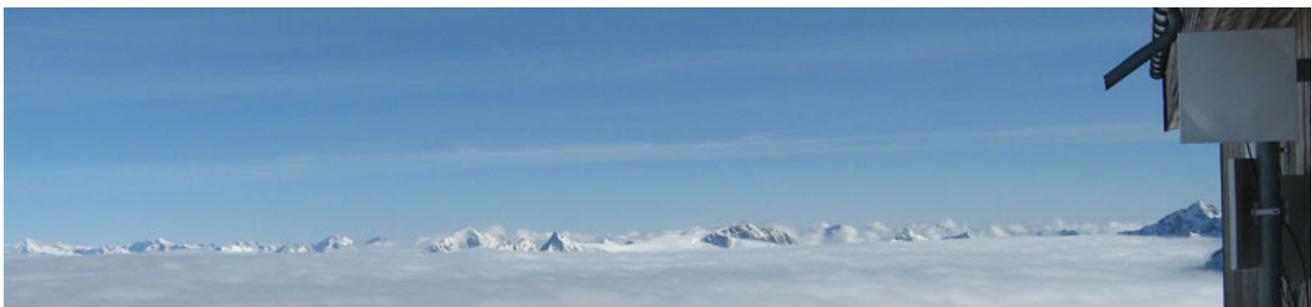
Version vom 3. Oktober 2010, 18:06 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 Oe7ost ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (IP-Plan Region Innsbruck hinzugefügt)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. Oktober 2010, 18:09 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 Oe7ost ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p>Zeile 80:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- ==== OE7XHR - Hoadl ====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">'''Service-Netze OE7XHR - Hoadl: (44.143.169.0/25)''':</div>	+	<p>Zeile 80:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ ==== OE7XHR - Innsbruck-Hoadl ====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">'''Service-Netze OE7XHR - Hoadl: (44.143.169.0/25)''':</div>
<p>Zeile 147:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- ==== OE7XCI - Klubheim Innsbruck ====</p> <p>- '''Service-Netze OE7XCI - Klubheim Innsbruck: (44.143.168.128/25)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 44.143.168.128/26</div>	+	<p>Zeile 147:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ ==== OE7XCI - Innsbruck-Klubheim ====</p> <p>+ '''Service-Netze OE7XCI - Innsbruck-Klubheim: (44.143.168.128/25)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 44.143.168.128/26</div>
<p>Zeile 160:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
</div> <p>- '''User-Netze OE7XCI - Klubheim Innsbruck (44.143.161.0/24)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 44.143.161.0/25</div>	+	<p>Zeile 160:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
</div> <p>+ '''User-Netze OE7XCI - Innsbruck-Klubheim (44.143.161.0/24)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 44.143.161.0/25</div>
<p>Zeile 185:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- ==== OE7XLR - Seegrube Innsbruck ====</p>	+	<p>Zeile 185:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ ==== OE7XLR - Innsbruck-Seegrube ====</p>

<p>- ""Service-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck: (44.143.170.0/25)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>	+	<p>""Service-Netze OE7XLR - Innsbruck-Seegrube: (44.143.170.0/25)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>
<p>- ""User-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck (44.143.164.0/24)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>	+	<p>""User-Netze OE7XLR - Innsbruck-Seegrube (44.143.164.0/24)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>

Version vom 3. Oktober 2010, 18:09 Uhr



Inhaltsverzeichnis

- 1 Team 11
- 2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010 11
- 3 Derzeitiger Status und erreichtes 12
- 4 Geplante weitere Schritte 13
- 5 IP-Plan Region Innsbruck 13
 - 5.1 Backbone 13
 - 5.2 OE7XHR – Innsbruck-Hoadl 13
 - 5.3 OE7XCI – Innsbruck-Klubheim 14
 - 5.4 OE7XLR – Innsbruck-Seegrube 15
- 6 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

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

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
44.143.244.200-209	OE7XLR - Seegrube	44.143.244.209: Router 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	
	Services von	

44.143.169.24/29	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...

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 3. Oktober 2010, 18:06 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 Oe7ost ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 (IP-Plan Region Innsbruck hinzugefügt)
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 3. Oktober 2010, 18:09 Uhr
(Quelltext anzeigen)
 Oe7ost ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
 K
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

<p>Zeile 80:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- ==== OE7XHR - Hoadl ====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">'''Service-Netze OE7XHR - Hoadl: (44.143.169.0/25)''':</div>	+	<p>Zeile 80:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ ==== OE7XHR - Innsbruck-Hoadl ====</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">'''Service-Netze OE7XHR - Hoadl: (44.143.169.0/25)''':</div>
<p>Zeile 147:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- ==== OE7XCI - Klubheim Innsbruck ====</p> <p>- '''Service-Netze OE7XCI - Klubheim Innsbruck: (44.143.168.128/25)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 44.143.168.128/26</div>	+	<p>Zeile 147:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ ==== OE7XCI - Innsbruck-Klubheim ====</p> <p>+ '''Service-Netze OE7XCI - Innsbruck-Klubheim: (44.143.168.128/25)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 44.143.168.128/26</div>
<p>Zeile 160:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
</div> <p>- '''User-Netze OE7XCI - Klubheim Innsbruck (44.143.161.0/24)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 44.143.161.0/25</div>	+	<p>Zeile 160:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">
</div> <p>+ '''User-Netze OE7XCI - Innsbruck-Klubheim (44.143.161.0/24)''':</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">{ border="1"</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-bottom: 5px;"> 44.143.161.0/25</div>
<p>Zeile 185:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>- ==== OE7XLR - Seegrube Innsbruck ====</p>	+	<p>Zeile 185:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> <p>+ ==== OE7XLR - Innsbruck-Seegrube ====</p>

<p>- ""Service-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck: (44.143.170.0/25)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>	+	<p>""Service-Netze OE7XLR - Innsbruck-Seegrube: (44.143.170.0/25)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>
<p>- ""User-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck (44.143.164.0/24)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>	+	<p>""User-Netze OE7XLR - Innsbruck-Seegrube (44.143.164.0/24)""</p> <p>...</p> <p>... to be defined...</p>

Version vom 3. Oktober 2010, 18:09 Uhr



Inhaltsverzeichnis

- 1 Team 18
- 2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010 18
- 3 Derzeitiger Status und erreichtes 19
- 4 Geplante weitere Schritte 20
- 5 IP-Plan Region Innsbruck 20
 - 5.1 Backbone 20
 - 5.2 OE7XHR – Innsbruck-Hoadl 20
 - 5.3 OE7XCI – Innsbruck-Klubheim 21
 - 5.4 OE7XLR – Innsbruck-Seegrube 22
- 6 Headquarter, Bastel- und Denkstube 22

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

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

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
44.143.244.200-209	OE7XLR - Seegrube	44.143.244.209: Router 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	
	Services von	

44.143.169.24/29	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...

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](#)