

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitsgruppe OE7	14
2. Benutzer:Oe7ost	26
3. Benutzer:Oe7xwi	38

Arbeitsgruppe OE7

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Mai 2010, 08:11 Uhr (Quelle anzeigen)
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. Oktober 2010, 18:06 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe7ost (Diskussion | Beiträge)
(IP-Plan Region Innsbruck hinzugefügt)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 8:

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.

– 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]]

Zeile 8:

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.

+ Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, [http://oe7ost.ostom.net OE7OST]

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]

Zeile 60:

> Ausbau Richtung Innsbruck

Zeile 60:

> Ausbau Richtung Innsbruck

+

+

+ == IP-Plan Region Innsbruck ==

+

+ === 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 - 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
+	}

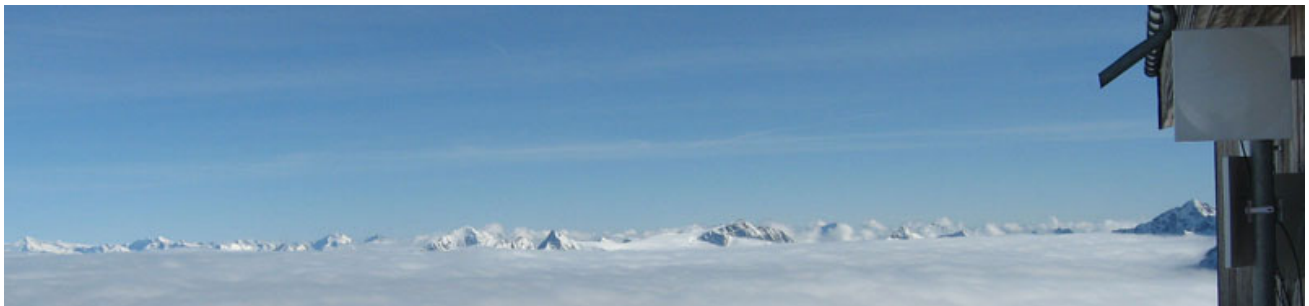
```

+ <br />
+ '''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<br />
+ 44.143.162.231-249: statisches DHCP
  (für User-Services)<br />
+ 44.143.162.250-253: Reserve<br />
+ 44.143.162.254: Router OE7XHR
+ |}
+
+
+
+ === OE7XCI - Klubheim Innsbruck
  ===
+ '''Service-Netze OE7XCI - Klubheim
  Innsbruck: (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

```

```
+ |}  
+  
+ <br />  
+ '''User-Netze OE7XCI - Klubheim  
Innsbruck (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<br />  
+ 44.143.161.231-249: statisches DHCP  
(für User-Services)<br />  
+ 44.143.161.250-253: Reserve<br />  
+ 44.143.161.254: Router OE7XCI  
+ |}  
+ <br />  
+ '''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  
+ |}  
+  
+
```

Version vom 3. Oktober 2010, 18:06 Uhr



1 Team	21
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	21
3 Derzeitiger Status und erreichte	22
4 Geplante weitere Schritte	23
5 IP-Plan Region Innsbruck	23
5.1 Backbone	23
5.2 OE7XHR – Hoadl	23

5.3 OE7XCI – Klubheim Innsbruck	24
5.4 OE7XLR – Seegrube Innsbruck	25
6 Headquarter, Bastel- und Denkstube	25

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 – 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 - Klubheim Innsbruck**Service-Netze OE7XCI - Klubheim Innsbruck: (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 - Klubheim Innsbruck (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 - Seegrube Innsbruck**Service-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck: (44.143.170.0/25)**

... to be defined...

User-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck (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
VisuellWikitext

Version vom 9. Mai 2010, 08:11 Uhr (Quelle anzeigen)
Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)
K
← Zum vorherigen Versionsunterschied

Version vom 3. Oktober 2010, 18:06 Uhr (Quelltext anzeigen)
Oe7ost (Diskussion | Beiträge)
(IP-Plan Region Innsbruck hinzugefügt)
Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 8:

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.

– 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]]

Zeile 60:

> Ausbau Richtung Innsbruck

Zeile 8:

Bestehend aus OE7FMI Markus und OE7BKH Bernhard.

+ Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit 2010 auch OE7AAI, [http://oe7ost.ostom.net OE7OST]

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]

Zeile 60:

> Ausbau Richtung Innsbruck

+

+

+ == IP-Plan Region Innsbruck ==

+

+ === 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 - 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

+

+

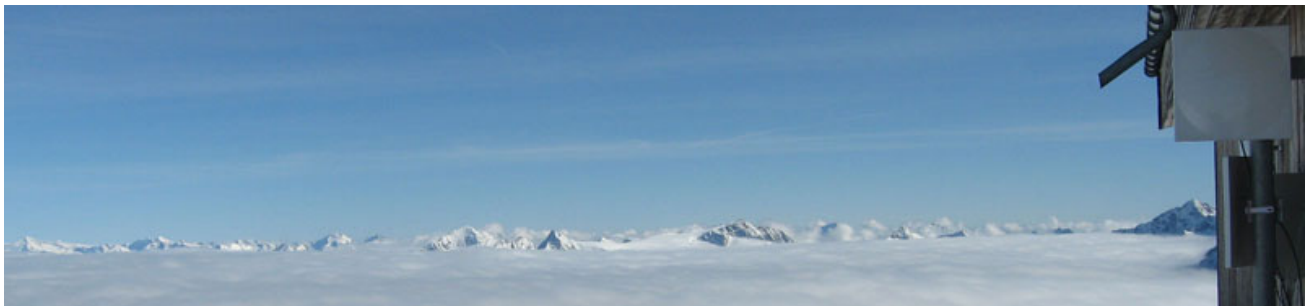
+ |44.143.169.32/29

+	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
+	}

```
+ <br />
+ '''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<br />
+ 44.143.162.231-249: statisches DHCP
+ (für User-Services)<br />
+ 44.143.162.250-253: Reserve<br />
+ 44.143.162.254: Router OE7XHR
+ |}
+
+
+
+ === OE7XCI - Klubheim Innsbruck
+ ===
+ '''Service-Netze OE7XCI - Klubheim
+ Innsbruck: (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
```

```
+ |}  
+  
+ <br />  
+ '''User-Netze OE7XCI - Klubheim  
+ Innsbruck (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<br />  
+ 44.143.161.231-249: statisches DHCP  
+ (für User-Services)<br />  
+ 44.143.161.250-253: Reserve<br />  
+ 44.143.161.254: Router OE7XCI  
+ |}  
+ <br />  
+ '''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  
+ |}  
+  
+
```

Version vom 3. Oktober 2010, 18:06 Uhr



1 Team	21
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	21
3 Derzeitiger Status und erreichte	22
4 Geplante weitere Schritte	23
5 IP-Plan Region Innsbruck	23
5.1 Backbone	23
5.2 OE7XHR – Hoadl	23

5.3 OE7XCI – Klubheim Innsbruck	24
5.4 OE7XLR – Seegrube Innsbruck	25
6 Headquarter, Bastel- und Denkstube	25

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 – 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 - Klubheim Innsbruck**Service-Netze OE7XCI - Klubheim Innsbruck: (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 - Klubheim Innsbruck (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 - Seegrube Innsbruck**Service-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck: (44.143.170.0/25)**

... to be defined...

User-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck (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
VisuellWikitext

Version vom 9. Mai 2010, 08:11 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Oe7ost (Diskussion | Beiträge)

(IP-Plan Region Innsbruck hinzugefügt)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 8:

Bestehend aus OE7FMI Markus und
OE7BKH Bernhard.

– 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]]

Zeile 8:

Bestehend aus OE7FMI Markus und
OE7BKH Bernhard.

+ Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit
2010 auch OE7AAI, **[http://oe7ost.
ostom.net OE7OST]**

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR
Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im
März 2009, OE7BKH]]

Zeile 60:

> Ausbau Richtung Innsbruck

Zeile 60:

> Ausbau Richtung Innsbruck

+
+
+ **== IP-Plan Region Innsbruck ==**

+
+ **=== 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 - 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
+	}

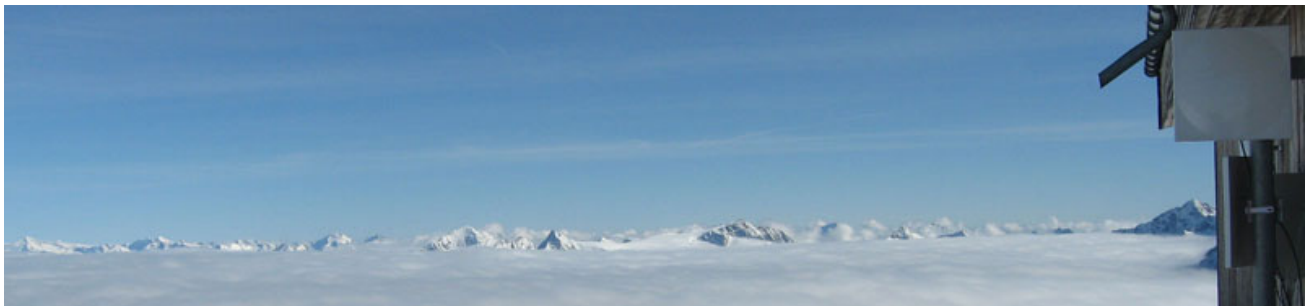
```

+ <br />
+ '''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<br />
+ 44.143.162.231-249: statisches DHCP
  (für User-Services)<br />
+ 44.143.162.250-253: Reserve<br />
+ 44.143.162.254: Router OE7XHR
+ |}
+
+
+
+ === OE7XCI - Klubheim Innsbruck
  ===
+ '''Service-Netze OE7XCI - Klubheim
  Innsbruck: (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

```

```
+ |}  
+  
+ <br />  
+ '''User-Netze OE7XCI - Klubheim  
Innsbruck (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<br />  
+ 44.143.161.231-249: statisches DHCP  
(für User-Services)<br />  
+ 44.143.161.250-253: Reserve<br />  
+ 44.143.161.254: Router OE7XCI  
+ |}  
+ <br />  
+ '''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  
+ |}  
+
```

Version vom 3. Oktober 2010, 18:06 Uhr



1 Team	33
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	33
3 Derzeitiger Status und erreichte	34
4 Geplante weitere Schritte	35
5 IP-Plan Region Innsbruck	35
5.1 Backbone	35
5.2 OE7XHR – Hoadl	35

5.3 OE7XCI – Klubheim Innsbruck	36
5.4 OE7XLR – Seegrube Innsbruck	37
6 Headquarter, Bastel- und Denkstube	37

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 – 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 - Klubheim Innsbruck**Service-Netze OE7XCI - Klubheim Innsbruck: (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 - Klubheim Innsbruck (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 - Seegrube Innsbruck**Service-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck: (44.143.170.0/25)**

... to be defined...

User-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck (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
VisuellWikitext

Version vom 9. Mai 2010, 08:11 Uhr (Quelle anzeigen)

Oe7xwi (Diskussion | Beiträge)

K

← Zum vorherigen Versionsunterschied

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

Oe7ost (Diskussion | Beiträge)

(IP-Plan Region Innsbruck hinzugefügt)

Zum nächsten Versionsunterschied →

Zeile 8:

Bestehend aus OE7FMI Markus und
OE7BKH Bernhard.

– 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]]

Zeile 8:

Bestehend aus OE7FMI Markus und
OE7BKH Bernhard.

+ Start der Gruppe im Spätherbst 2008. Seit
2010 auch OE7AAI, **[http://oe7ost.
ostom.net OE7OST]**

[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR
Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im
März 2009, OE7BKH]]

Zeile 60:

> Ausbau Richtung Innsbruck

Zeile 60:

> Ausbau Richtung Innsbruck

+

+

+

== IP-Plan Region Innsbruck ==

+

+

=== 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 - 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
+	}

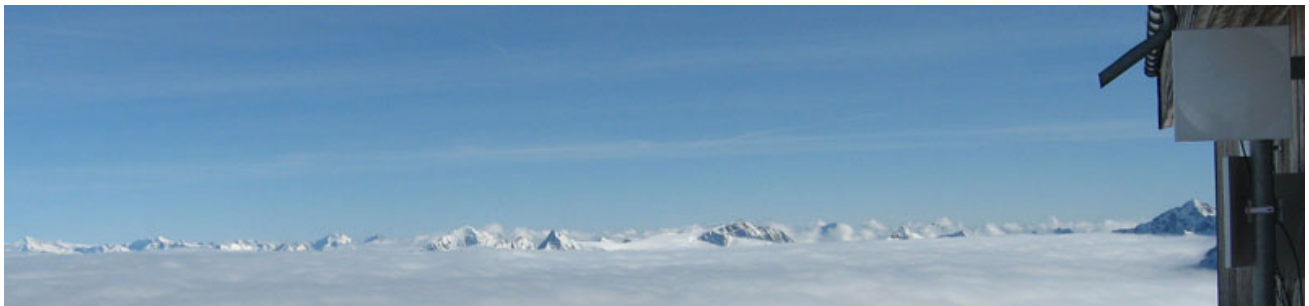
```

+ <br />
+ '''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<br />
+ 44.143.162.231-249: statisches DHCP
  (für User-Services)<br />
+ 44.143.162.250-253: Reserve<br />
+ 44.143.162.254: Router OE7XHR
+ |}
+
+
+
+ === OE7XCI - Klubheim Innsbruck
  ===
+ '''Service-Netze OE7XCI - Klubheim
  Innsbruck: (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

```

```
+ |}  
+  
+ <br />  
+ '''User-Netze OE7XCI - Klubheim  
Innsbruck (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<br />  
+ 44.143.161.231-249: statisches DHCP  
(für User-Services)<br />  
+ 44.143.161.250-253: Reserve<br />  
+ 44.143.161.254: Router OE7XCI  
+ |}  
+ <br />  
+ '''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  
+ |}  
+  
+
```

Version vom 3. Oktober 2010, 18:06 Uhr



1 Team	45
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010	45
3 Derzeitiger Status und erreichte	46
4 Geplante weitere Schritte	47
5 IP-Plan Region Innsbruck	47
5.1 Backbone	47
5.2 OE7XHR – Hoadl	47

5.3 OE7XCI – Klubheim Innsbruck	48
5.4 OE7XLR – Seegrube Innsbruck	49
6 Headquarter, Bastel- und Denkstube	49

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 – 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 - Klubheim Innsbruck**Service-Netze OE7XCI - Klubheim Innsbruck: (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 - Klubheim Innsbruck (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 - Seegrube Innsbruck**Service-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck: (44.143.170.0/25)**

... to be defined...

User-Netze OE7XLR - Seegrube Innsbruck (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](#)