Arbeitsgruppe OE7

Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen
VisuellWikitext

Version vom 9. Mai 2010, 07:11 Uhr (Quelltext anzeigen) Oe7xwi (Diskussion | Beiträge) K ← Zum vorherigen Versionsunterschied	**Version vom 3. Oktober 2010, 17:06 Uhr (Quelltext anzeigen)** Oe7ost (Diskussion | Beiträge) (IP-Plan Region Innsbruck hinzugefügt) Zum nächsten Versionsunterschied →
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, OE7OST	+ 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]]	[[Bild:oe7xgr_hamnet1.jpg|thumb|OE7XGR Gefrorene Wand (3255m), Erweiterung im März 2009, OE7BKH]]
Zeile 60:	**Zeile 60:**
> Ausbau Richtung Innsbruck	> 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
+ |}

+
+ '''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 – 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

+ |}
+
+
+ '''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
+ 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)
+ 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...**
+	

Version vom 3. Oktober 2010, 17:06 Uhr



Inhaltsverzeichnis

1 Team 8
2 Agenden und Zielsetzungen ab 2010 8
3 Derzeitiger Status und erreichtes 9
4 Geplante weitere Schritte 10
5 IP-Plan Region Innsbruck 10
5.1 Backbone 10
5.2 OE7XHR – Hoadl 10

5.3 OE7XCI – Klubheim Innsbruck 11
5.4 OE7XLR – Seegrube Innsbruck 12
6 Headquarter, Bastel- und Denkstube 12

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