

Sitzung

Quickline techn. Kommission

25. März 2013, 14.00-17.00h

Ort: Finecom, Biel



QUICKLINE
MULTIMEDIA ANSCHLUSS

Traktanden

- | | | |
|----|---|--------------------|
| 1. | Protokoll | 14:00 |
| 2. | Reporting der Pendenzen | 14:10 |
| 3. | Operation & Support | |
| 1. | Stand Lynx Audio Phase Out | 14:30 |
| 2. | Stand Einführung neue Provisioning & Monitoring Plattform | 14:45 |
| 3. | Information Out-of-Band Access | 15:00 |
| 4. | Stand DOCSIS US Channel Bonding | 15:10 |
| 5. | DTV Schalttag 23. April 2013 | 15:20 |
| 6. | Stand Auslastung RFGW Verte | 15:30 |
| | | <i>PAUSE 20min</i> |
| | | <i>15:40</i> |
| 4. | Services & Produkte | |
| 1. | TV-Signalumstellung MPEG-2 -> MPEG-4 | 16:00 |
| 5. | FTTH/FTTB | |
| 1. | QMC ERP Schnittstelle | 16:10 |
| 6. | Diverses | |
| 1. | Varia | 16:20 |
| 7. | Nächste Sitzung | 16:25 |



Protokoll der letzten Sitzung

Verabschiedung des Protokolls der letzten Sitzung





2. Reporting

Offene Pendenzen QL techn. Kommission

Besprechung der offenen Pendenzen





Stand Lynx Audio Phase Out

Das Lynx Audio ist im «Phase Out» und wird per 30.6. abgeschaltet.

Wie ist der Stand in den betroffenen Netzen bezüglich der notwendigen Anpassungsarbeiten?

- Bereits fertig migriert sind ESAG und RENET
- Kann der Endtermin eingehalten werden?
- Offene Probleme?
- Erfahrungen mit dem neu eingesetzten Equipement?
- Rückmeldung an Finecom, welche Partner das Phase Out bei sich erledigt haben!



Stand Einführung neue Provisioning & Monitoring Plattform

Die ersten Netze wurden migriert und sind produktiv

- Migration GGS, RENET, Localnet, KFN, Münchenbuchsee/Schönbühl und erste Migration WWZ wurden umgesetzt (Stand 25.3.)
- Abschluss des Projektes bis Mitte Mai
- Offene Thematiken im Bereich der Performance der Monitoring Komponente (in Diskussion mit dem Lieferanten)

Zur Erinnerung: Projekt Scope

- Cluster Setup DOCSIS Provisioning in Biel und Baar
- Neues Monitoring (DOCSIS 3 Support, erweitertes Monitoring im Upstream Bereich)



Information Out-of-Band Access

Alle Finecom Backbone Standorte sollen mit einem sogenannten «Out-of-Band Access» ausgerüstet werden. Damit ist ein Zugang zu den Systemen (Console) auch dann möglich, wenn keine Netzverbindung mehr besteht.

Die bereits mit «OOB» ausgerüsteten Standorte wurden via iLYNX erschlossen. Bedingt durch den «Phase Out» dieser Plattform müssen diese Standorte migriert werden. Finecom wird die betroffenen Standorte mit einem neuen OOB Router und Erschliessung via DSL umrüsten.

Für entsprechende Unterstützung bei der Umsetzung (insbesondere Überführung der DSL Leitung ab Swisscom UP) danken wir allen betroffenen Partnern!



Stand DOCSIS US Channel Bonding

- Mail an KNUs wurde verschickt mit Bitte um Lieferung von Testzellen
- Field-Trials in jedem Netz auf den angegebenen Testzellen (März / April)
- Einführung flächendeckend ab Abschluss Einführung PMP Plattform
- Ziel für Umsetzung: jeder Tag eine Macdomain migrieren
- Zügige Umsetzung ist nötig, da Upstream Traffic stark wächst
- Nötig von Partnerseite: Unterstützung für rasche Umsetzung gemäss Vorschlag



DTV Schalttag 23. April 2013 (1/2)

Vertraulich (vgl. Informationssperre bis 10. April), Änderungen vorbehalten

Aufschaltungen:

Sat1 D HD, ProSieben D HD, Kabel eins D HD, SIXX HD, RTL D HD, VOX D HD, RTL2 D HD, Super RTL D HD, 3+ HD, 4+ HD, Sat1 Gold, La7 d, Hayat BiH, Hayat Folk, Joiz HD, N24 HD, TF1 HD, France 2 HD, Channel 4 HD

Abschaltungen

Sat1 D SD, ProSieben D SD, Joiz SD, N24 SD, TF1 SD, France 2 SD, Channel 4 SD, TeleMadrid Sat



3. Operation & Support

DTV Schalttag 23. April 2013 (2/2)

Vertraulich (vgl. Informationssperre bis 10. April), Änderungen vorbehalten

Aufschaltungen:

Radio LoRa, FM1 St. Gallen, SWRinfo, Country Radio Switzerland, Fun Radio, Nova, RMC, RDS Radio Dimensione Suono, Radio Italia SMI, Radio Italia Annia 60

Abschaltungen

BFM, Beur FM, WRN français



3. Operation & Support

Stand Auslastung RFGW Verte

Folien werden nachgeliefert

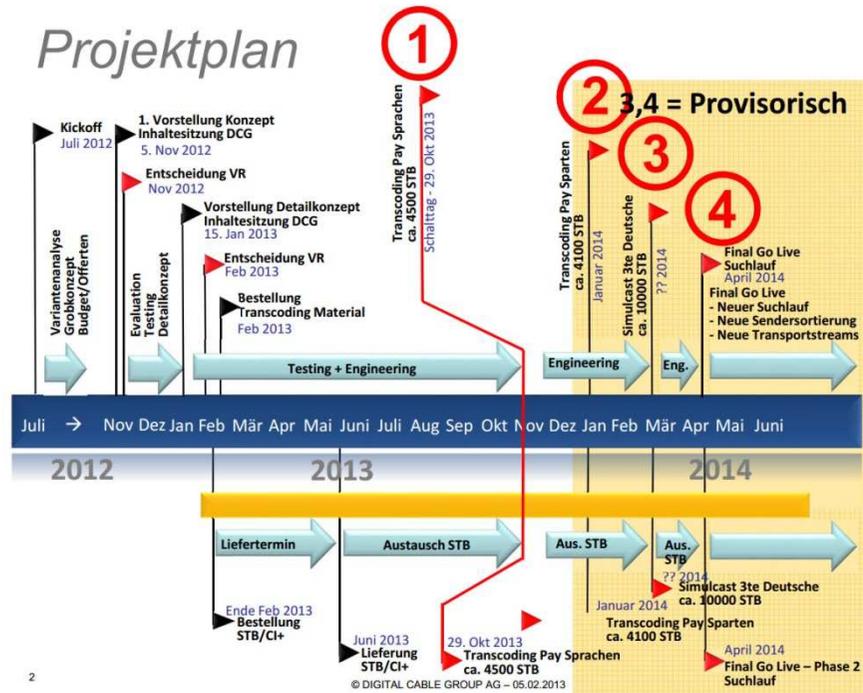




4. Services & Produkte

TV-Signalumstellung MPEG-2 -> MPEG-4 (1/3)

Projektplan



2



TV-Signalumstellung MPEG-2 -> MPEG-4 (2/3)

Schritt 1

- Transcoding Pay Sprachen
 - Französisch, Italienisch (ohne Rai 1 und Rai 2), Türkisch, Albanisch, Portugiesisch, Russisch, Bosnisch
 - Termin Schalttag 29. Oktober 2013



TV-Signalumstellung MPEG-2 -> MPEG-4 (2/3)

Schritt 2

- Transcoding Pay Sparten
 - Sport, Film, Familie, Musik, Dokumentation, Erotik
 - Termin Schalttag 2014 (noch nicht definiert)



QMC ERP Schnittstelle

Spezifikation Schnittstelle ERP zu QMC (Schnittstelle 2: FTTH) festlegen.
Änderungswunsch (ggü Entwurf): Ready-States in QMC führen

Urs Schächli, Localnet



6. Diverses





Varia 1/2

Erweiterung QMC Light: Suche nach Kunden auf gleichem Node/Verstärker ist nicht verfügbar. Könnte diese freigegeben werden?

Urs Schächli, Localnet



Erweiterung neues Monitoring um Grafik für Headend RX

Urs Schächli, Localnet

Erweiterung neues Monitoring um Funktion für Reset der Flap List Counters (Commands Funktion)

Urs Schächli, Localnet

Smartmetering Anfrage SWG (Grenchen)

Roland Beck, GA Region Grenchen



Varia 2/2

GNU Workshops

Martin Jaggi, Finecom





7. Nächste Sitzung

Termin nächste Sitzung

Nächster Termin

27. Mai 2013, 14:00 – 17:00, Biel/Bienne

