

WSG-19.08 / Aug19

Wichtigste Infos zum Release

- Auf dem **B2B-Interface** (ISP-Schnittstelle via WS) gibt es folgende Neuerungen, siehe B2B_Interfaces-Overview.doc
- **Speeds:**
 - gemäss Speed-Profile-Master-Liste_BBApr19_V45.xlsx

Implementierte Features / WSG-CRs

FULLFILLMENT COPPER / FIBER	
NGWSG-233	<p>ALO V4 Fulfilment: Qualifikation + Create ALO Order</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Quali soll unabhängig ob AV4 oder AV1 gleichbleiben d.h: Eingabe OTO ID (KoPa mit PLUG / ALO ohne PLUG) • Bei der Qualifikation eines ALO / KoPa L1 soll identisch AV 1 auch der AV 4 (sofern verfügbar) angezeigt und zur Auswahl stehen mit den selben Attributen. Können mehr wie 2 OHDF dem ISP zugeordnet werden so sollen alle OHDF's inkl. AV's zur Auswahl stehen z.B. B. 4.99 & 4.98. • Identisch der aktuellen ALO & KoPa L1 Bestellung sollen die bestehenden Felder auch für die AV 4 dargestellt werden. D.H. Der ISP/KoPa gibt seine Bestellung wie bei z.B. AV 1 an und wir erhalten im Response aus NC den OC z.B. OHDF 4.99 OHDF Connector 0213. Diese Daten müssen neu in WSG angezeigt werden.
NGWSG-511	<p>ALO Fulfilment: Product Change</p> <p>The Product Change / ISP Change from</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALO to BBCS-F and • BBCS-F to ALO <p>must support the different ConnectionVariants for V1,V1+ and new V4.</p>
NGWSG-471	<p>FullFlex für VDSL2 Legacy Leitungen auf Huawei</p> <p>All Virtual access speed profiles and the Full-Flex access profile must be enabled for VDSL2 in the WSG Speed Administration.</p>

ASSURANCE COPPER / FIBER	
NGWSG-235	<p>ALO/Kopa L1/V4 ALO Assurance</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bei der Erfassung eines INC ALO/KOPA soll die AV 4 in WSG, ITSM , NC & WFM dargestellt werden. • Bei der Erfassung eines INC ALO/KOPA soll durch den ISP/KoPa die OTO ID & Position des BOK's auf Seite ISP/KoPa angegeben werden identisch wie heute bei AV1.

INTERNAL / SUPPORT FUNCTIONS	
NGWSG-32	<p>APV Konsolidierung Phase 4b</p> <p>UnityDB will send "Mont Blanc" Port Relocate requests via the existing TIBCO interface WSG.port.maintenance.aps.wsdl (operation "relocatePort").</p> <p>The following new actions need to be supported:</p> <p>6 = REMOVE PORT 7 = FREE CHOICE</p> <p>Further requirements:</p> <ul style="list-style-type: none"> • for inbound Port Relocate requests containing the substring "PR_MTB" in the element "Comment" WSG needs to set incidentCode 9 = "Mont Blanc" in the islkModifyAccess call to ISLK • for inbound Port Relocate requests with ActionCode 1 = "CREATE" (or empty ActionCode since 1 is the default) WSG needs to set the accessCode in the islkModifyAccess call to ISLK according to the current Port Type received in the getSrvStatus from UnityLQS --> means KEEP port

	<ul style="list-style-type: none">• adjust access speed if ISAM Access Speed values are not valid for CAN
NGWSG-615	PGL 2FA PenTest Finding 1 - Error messages containing stack traces Exceptions in [Technology, e.g. Java Server Pages] should be secured using corresponding error handlers. Debugging output (in this case stack traces) are not necessary in a productive environment and should be deactivated.

Produkte-Übersicht (Fulfillment)

Basis-CE	BBCS-on-TDM	110	mögl. Services: Internet, Streaming, VoBB (oder BSA-Policy)
	BBCS-Standalone	120	mögl. Services: Internet, Streaming, VoBB (oder BSA-Policy)
	FA	19	Full-Access (ULL/TAL); keine Services
	FA-Subloop	22	Full-Access-Subloop (ULL-SL/T-TAL); keine Services
	DBC	220	ALL-IP DSL-Base-Connectivity (Copper); keine Services
	BBCS-on-Fiber	420	BBCS-F (Fiber); benötigt Service "HSI"
	FBC	490	für ALL-IP (nur Assurance) : Fiber-Base-Connectivity
	CIS & LAN-I	820	CIS & LAN-I Lösungsgeschäft (nur SAQ, <u>keine</u> Provisionierung)
	LCS-LEC	830	LAN-I Connectivity Service Low End Copper
	CoPa Patch	520	CoPa Patch installation
	Incoming L1C Order (Kopa->SCS)	530	Incoming L1C Order (Kopa->SCS)
	LCS – LEC 2Net	840	LCS - LEC Basic Connectivity 2Net
	ALO Layer 1	430	L1C Order
	L1 Provider	440	L1 Provider
	L1 Solution	441	L1 Solution
Service-CE	Best Effort	100	Best Effort (on Copper)
	Streaming	9	TV (on Copper)
	Real Time	12	Real Time (on Copper)
	Best Effort on Fiber	101	Best Effort on Fiber (on Fiber)
	ALO Service	431	für Change ALO (SA-SLA)
BB-Type	ADSL	1	Copper
	VDSL	2	Copper
	SDSL	3	Copper
	HDSL, POTS, IDSN, ...	4 - 9	weitere BB-Types ausschliesslich für Full-Access (ULL)
	BX	11	Fiber
	XGS-PON	12	Fiber
	Fiber	13	Fiber (nur im Quali Request verwendbar)
Fulfillm. SLA (SF-SLA)	Basic	1	vom ISP nutzbar (veraltete Customer-Class "Private")
	Premium	2	vom ISP nutzbar (veraltete Customer-Class "Business")
	Express - bill to ISP	3	vom ISP nutzbar
	Express - bill to SCS	4	nur für Swisscom-internen Gebrauch
	Express - Exception	5	nur für Swisscom-internen Gebrauch
Assur. SLA (SA-SLA)	Standard	1	(Prio 10): Default für Internet Private-Speeds & VoBB & DBC
	Intermediate	4	(Prio 30): Default für TV, Overruling für DBC
	Plus	2	(Prio 40): Default für Internet Business-Speeds, Overruling
	Event-based	5	(Prio 100): Overruling

TT-Übersicht (Assurance, gerade TT-Kind Nr); OSI-Tickets (Fulfillment, ungerade TT-Kind Nr)

CE	SA-SLA	Störungscodes (Synonyme: Error-Category, TT-KIND)
100 - Internet	Standard	500, 534, 539 - 544, 570, 571; SDSL 545 - 549; FTTH 585 - 587 525 (ICA), 550 (ICA)
9 - Streaming (TV)	Intermediate	504, 508, 551 - 559, 561, 563, 564; FTTH 588 - 590
12 - VoBB	Standard	502, 579 - 582; FTTH 591 - 593
19 - Full-Access	(Standard)	600 - 602
22 - Full-Access SL	(Standard)	610 - 612
220 - DBC	Standard	595
(220) - FBC	Standard	596

300 - BSA	Standard	621 - 624
101 - Best Effort on Fiber	Standard	900 - 903
OSI-Tickets	n/a	501, 503, 503, 507, 509, 515; 517, 519, 521, 523; 527, 529, 531
PreOrder-Tickets	Standard	740 (Kupfer), 940 (Fiber)

Bemerkung 1: unter "SA-SLA" sind die möglichen Werte des CE aufgeführt; beim Erstellen eines TTs ist aber der Service-Mix (alle provisionierten Services des Anschlusses) relevant, das SA-SLA mit der höchsten Prio wird für das TT vorgeschlagen und der ISP kann allenfalls "overrulen".

Betroffene Dokumente

Document	Document Name	Is affected
Interface-Specifications		
B2B BB Fulfillment Schema (inklusive LQS Schema)	wsgBb_v*.zip wsgLqsSaq.wsd	Nein
B2B BB Assurance Schema	wsgTt_v*.zip Alarming_V*.zip	Nein
B2B FA Fulfillment Schema	wsgFa_v*.zip	Nein
B2B FA Assurance Schema	wsgFaa_v*.zip	Nein
B2B COPA Fulfillment Schema	wsgCopa_v*.zip	Ja
B2B COPA Assurance Schema	wsgCopaTT_v*.zip	Ja
B2B COPA Notification Schema	wsgCopaNotification_v*.zip	Nein
B2B ALO Fulfillment Schema	wsgAlo_v*.zip	Ja
B2B ALO Assurance Schema	wsgAloTT_v*.zip	Ja
B2B_IP-Pool_Functions (inklusive Schema)	B2B_IP-Pool_Functions_V*.doc ippool_v*.zip	Nein
B2B_xDSL-Info_Function	B2B_xDSL-Info_Function_V*.doc	Nein
B2B_General_Functions Schema	B2B_General_Functions_V*.doc wsgAppBooking_*.zip wsgNotification_v*.zip wsgUserAdmin_v*.zip	Nein
B2B_Speed_Profiles	B2B_Speed_Profiles_V*.doc	Nein
B2B_WebService-Tutorial	B2B_Web_Service_Tutorial_V*.doc	Nein
B2B_WebService-Tutorial Info Service	B2B_Web_Service_Tutorial_InfoServices_V*.doc	Nein
B2B_WebService-Tutorial ALO	B2B_Web_Service_Tutorial_V*_ALO.doc	Ja
B2B_WebService-Tutorial COPA	B2B_Web_Service_Tutorial_V*_COPA.doc	Ja
B2B_Interface-Overview	B2B_Interfaces-Overview.doc	Ja
WSG_Messages	WSG_Messages_V*.doc	Ja
LOV-Definitions	LOV_ID_Definitions.XLS	Ja
204_Southbound_Interfaces_Spec	204-Southbound_Interfaces_Spec_V*.doc	Nein
User-Manuals		
ISP Appointment Booking User Manual	ISP_Appointment_Booking_User_Manual_V*.doc	Nein
BB SCS Access User Manual	SCS_BBCS_Access_User_Manual_V*.docx	Nein
BB ISP Access User Manual	ISP_BBCS_Access_User_Manual_V*.docx	Nein
BB SCS Assurance User Manual	SCS_BBCS_Assurance_User_Manual_V*.docx	Nein
BB ISP Assurance User Manual	ISP_BBCS_Assurance_User_Manual_V*.docx	Nein

Billing SCS User Manual	SCS_Billing_User_Manual_V*.doc	Nein
Billing ISP User Manual	ISP_Billing_User_Manual_V*.doc	Nein
SCS Order-Tracking User Manual	SCS_OT_User_Manual_V*.doc	Nein
SCS Administration-Service User Manual	SCS_Administration_Service_User_Manual_V*.doc	Nein
FA SCS User Manual	SCS_FA_(T)-TAL_User_Manual_V*.docx	Nein
FA PTS User Manual	PTS_FA_(T)-TAL_User_Manual_V*.docx	Nein
IP-Pool ISP User Manual	ISP_IPPool_User_Manual_V*.doc	Nein
Lawful Interception User Manual	Lawful-Interception_User_Manual_V*.doc	Nein
SCS CoPa Fulfillment User Manual	SCS_CoPa_Service_Fulfillment_User_Manual_V*.docx	Ja
CoPa Fulfillment User Manual	COPA_CoPa_Service_Fulfillment_User_Manual_V*.docx	Ja
SCS CoPa Info User Manual	SCS_CoPa_Info_User_Manual_V*.doc	Nein
CoPa Info User Manual	COPA_CoPa_Info_User_Manual_V*.doc	Nein
SCS CoPa Admin User Manual	SCS_CoPa_Admin_User_Manual_V*.doc	Nein
CoPa Admin User Manual	COPA_CoPa_Admin_User_Manual_V*.doc	Nein
SCS CoPa Assurance User Manual	SCS_CoPa_Service_Assurance_User_Manual_V*.docx	Ja
CoPa Assurance User Manual	COPA_CoPa_Service_Assurance_User_Manual_V*.docx	Ja
SCS ALO Fulfillment User Manual	SCS_ALO_Service_Fulfillment_User_Manual_V*.docx	Ja
ISP ALO Fulfillment User Manual	ISP_ALO_Service_Fulfillment_User_Manual_V*.doc	Ja
WSG Info Services User Manual	ISP_COPA_PARTNER_WSG_InfoSrv_User_Manual_V*.doc	Nein
SCS Info Services User Manual	SCS_WSG_InfoSrv_User_Manual_V*.docx	Nein
SCS ALO Assurance User Manual	SCS_ALO_Service_Assurance_User_Manual_V*.docx	Ja
ISP ALO Assurance User Manual	ISP_ALO_Service_Assurance_User_Manual_V*.docx	Ja