

WSG-19.02 / Feb19

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_BBOct18_V44.xlsx

Implementierte Features / WSG-CRs

FULLFILLMENT COPPER	
PAP-396	Korrektur Effective Speed Bei der Effective Speed Berechnung von Full-Flex Anschlüssen muss neu das auf Basis der Calculated Bitrates bestimmte Access Profil berücksichtigt werden (anstelle des Full-Flex Access Profils).
ASSURANCE COPPER (inkl. BBCS-F)	
FIBER / COPA (Fulfillment und Assurance)	
PAP-208	Rückmeldung Kündigungsdatum in der Fehlermeldung bei Quali Wenn ein Disconnect ALO im WSG erfasst ist, kann der BBCS-F/FBC erst erfasst werden, wenn der Disconnect completed ist. Es kommt während der Qualifikation zur Fehlermeldung: "Plug is active, Qualify with business Type Relocation if appropriate." Neu soll in der Fehlermeldung auch das Datum des Disconnect ALO enthalten sein (analog dem Wechsel von BBCS-F/FBC auf ALO).
PAP-212	ALO_Bestellung_Alleinbaugebiet Ausgangslage: Fiber Alleinbau-Gebiet: aktiver ALO auf Plug 1. ISP will einen zweiten ALO auf Plug 2 auf der identischen OTO bestellen. Der ISP kann die Bestellung nicht selber absetzen. WSG geht immer auf Plug 1. Ziel: ISP kann dies selbstständig ordern. Lösung: Erweiterung dedizierte ALO Quali (GUI + B2B): • neu kann der ISP optional im Request auch den Plug angeben • WSG bestimmt "Right of Use" für die LIS-Calls selber gemäss heutiger Strategie/Reihenfolge SAQ Quali: unverändert (Plug kann nicht angegeben werden)
PAP-311	Vorgänger-Kündigungsdatum bei ALO anzeigen Ausgangslage: Es wird ein ALO-Create mit Product-Change auf ein Datum weit in Zukunft erfasst. Der Auftrag bleibt im WSG auf Holding stehen. In der Zwischenzeit eröffnet der alte ISP für den BBCS_F einen Disconnect. Der ALO-Auftrag läuft 7 Tage vor CWD weiter und gibt die Fehlermeldung aus, dass bereits eine BBCS_F-Disconnect erfasst ist und fällt auf Exception. Der neue Auftrag muss gecancelled und neu erfasst werden, weil ein Product Change so nicht mehr möglich ist. Lösung: Wird aktuell erarbeitet
PAP-312	Aufteilung Fehlercode CB9 in eindeutige Fehlermeldungen Ausgangslage: Es gibt ALO-Qualifikationen bei denen der ISP eine CB9-Rückmeldung erhält. Der ISP kann aufgrund der Fehlermeldung nicht eindeutig sagen wo das Problem liegt. In der Quali im WSG muss sich der ISP dann informieren was genau der Fehler sein könnte. Entweder hat er keine Breakoutkabel mehr, gar keine ALO-Kollokation, der OHDF ist voll, etc. Lösung: Anstelle von CB9 für folgende Fälle dedizierte Meldungen ausgeben:

	• Quali Result State NOK • fiber line state not ok • Not Synch and is active in Fib • is not ALO and not Snych • cLqs failed • EndPoint not known • No free capacity
PAP-318	E-Mail Validierung bei BBCS_F Bestellung wenn Build Responsible Inhouse F Bei BBCS-F Bestellungen mit "Build Responsible Inhouse F" existiert heute unter „Contact Address“ für E-Mail keine Validierung. Neu soll die E-Mail für "Build Responsible Inhouse F" validiert werden. Entweder soll eine gültige Adresse übermittelt werden (mit Inhalt @) oder keine E-Mail Adresse. Der Wert - darf nicht übermittelt werden.

SUPPORT FUNCTIONS	
PAP-300	WSG Format Telefonnummer Eine (Kontakt-)Telefonnummer, die international sein kann, muss durch die Logik dahingehend eingestuft werden, ob sie "international" oder "national" ist. Wenn sie als "national" eingestuft wird, muss sie auf das richtige Format geprüft werden (z.B. bei > 10 Ziffern Fehler signalisieren und Ticket-/Order-Erstellung zurückweisen). Scope: Vom ISP angegebene (Kontakt-)Telefonnummern, die internationales Format haben können (B2B + GUI).

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, keine 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
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	Standard	900 - 903

Fiber		
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	Nein
B2B COPA Assurance Schema	wsgCopaTT_v*.zip	Nein
B2B COPA Notification Schema	wsgCopaNotification_v*.zip	Nein
B2B ALO Fulfillment Schema	wsgAlo_v*.zip	Ja
B2B ALO Assurance Schema	wsgAloTT_v*.zip	Nein
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	Nein
B2B_WebService-Tutorial COPA	B2B_Web_Service_Tutorial_V*_COPA.doc	Nein
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	Nein
CoPa Fulfillment User Manual	COPA_CoPa_Service_Fulfillment_User_Manual_V*.docx	Nein
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	Nein
CoPa Assurance User Manual	COPA_CoPa_Service_Assurance_User_Manual_V*.docx	Nein
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	Nein
ISP ALO Assurance User Manual	ISP_ALO_Service_Assurance_User_Manual_V*.docx	Nein