

WSG-20.11 / Nov20

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_BBsep20_V48.xlsx

Implementierte Features / WSG-CRs

FULLFILLMENT COPPER / FIBER	
NGWSG-1554	<p>Physical Ownership In-house in Address Qualification</p> <p>Neu soll der "Build Responsible Inhouse" bei allen Fiber Qualis unter den BEP-Daten aufgeführt werden. Dies betrifft sowohl die „Service Availability Quali“ als auch die „dedizierte Quali“ für BBCS-F, ALO und KoPa (GUI + B2B). Ausserdem wird diese Info in einer allfälligen Bestellung im Order Detail ebenfalls angezeigt/retourniert.</p>
ASSURANCE COPPER / FIBER	
NGWSG-1632	<p>Mehrfachstörung (SO-4501) - Enhance xDSL Info</p> <p>XDSL Info soll neu auch Auskunft über Migrationen und Mehrfachstörungen (Mass Outages) liefern, von denen der Anschluss betroffen ist/war. Details siehe NGWSG-1094.</p>
NGWSG-1094	<p>xDSL-Info Improve - Anzeige Migrations- und UMSA-Projekte der letzten 10 AT</p> <p>XDSL Info soll neu auch Auskunft über Migrationen und Mehrfachstörungen (Mass Outages) liefern, von denen der Anschluss betroffen ist/war.</p> <p>Scope: BBCS Kupfer und Fiber, GUI + B2B</p> <p>GUI:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unter dem Main Tab „xDSL Info“ soll im Summary aufgeführt werden, ob der Anschluss aktuell von einer Migration oder einer Mehrfachstörung betroffen ist. • Unter dem neuen Tab „Migrations/Outages“ werden die „Current events“ und die „Past Events“ (History der letzten 10 Tage) aufgelistet. <p>B2B:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der getXdslInfoResponse wird mit einem neuen Element erweitert, welches signalisiert, ob der Anschluss aktuell von einer Migration oder einer Mehrfachstörung betroffen ist. • Mittels einer neuen Operation kann der ISP je eine Liste der „Current events“ und der „Past Events“ (History der letzten 10 Tage) anfordern.
NGWSG-1478	<p>Check Mass Outage / Migration Projects in xDSL Info</p> <p>Wenn via GUI oder B2B ein getXdslInfo Request eingeht, prüft WSG neu zuerst, ob der Anschluss aktuell von einer Migration oder einer Mehrfachstörung betroffen ist. Falls ja werden nur begrenzt Calls zu den Umsystemen ausgeführt (z.B. GetSrvStatus). Insbesondere auf den lange dauernden getLineMeasurement-Call wird verzichtet. Entsprechend enthält der getXdslInfo Response nicht alle (angeforderten) Daten.</p>

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
	HDLSL, 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	Ja
B2B BB Assurance Schema	wsgTt_v*.zip Alarming_V*.zip	Ja
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	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 Info Service Schema	wsgInfoSrv_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	Ja
B2B_Speed_Profiles	B2B_Speed_Profiles_V*.doc	Nein
B2B_WebService-Tutorial	B2B_Web_Service_Tutorial_V*.doc	Ja
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	Ja
BB ISP Access User Manual	ISP_BBCS_Access_User_Manual_V*.docx	Ja
BB SCS Assurance User Manual	SCS_BBCS_Assurance_User_Manual_V*.docx	Ja

BB ISP Assurance User Manual	ISP_BBCS_Assurance_User_Manual_V*.docx	Ja
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	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
ISP COPA WSG FTTH Coverage Description Excel	ISP_COPA_WSG_FTTH_Coverage_description.xlsx	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