

WSG-21.01 / Jan21

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-1834	<p>Dedicated LQS Change Response for L1Solution</p> <p>Bei der dedizierten BBCS-F Quali wird folgende neue Regel eingebaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falls FiberLineBusinessState = 14 (L1Solution) muss die Quali NOK werden mit folgender Fehlermeldung: "PLUGNR is used for a L1-Solution (Fiber.Ready-LSG), please contact Service Desk for further information"
NGWSG-1555	<p>Document Storage on WSG (SO_4957)</p> <p>Neu sollen die Dokumente von BBCS, TAL, ALO, KoPa über die etablierten Schnittstellen (Powergate/WSG) in einem eigenen Bereich direkt dem ISP zugänglich gemacht werden. Dabei werden die Dokumente in den folgenden Bereichen abgelegt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Release Information" • "Release Pre-Information". <p>Je nach ISP Berechtigung werden die entsprechenden Dokumente angezeigt.</p>
NGWSG-1737	<p>Site development percentage value via B2B</p> <p>Scope: BBCS SAQ/SQ Quali für Kupfer und Fiber</p> <p>Die Anzeige der prozentualen Erschliessung einer Adresse mit All-IP Anschlüssen "Site development" soll auch über das B2B Interface übertragen werden. Ferner soll immer eine %-Zahl vorhanden sein (bei fehlenden oder inkonsistenten Daten 0%).</p>
NGWSG-1633	<p>Modification for pending BBCS_ Standalone Order in HOLDING state not possible for ISP User</p> <p>Beim "Standard" ModifyPendingOrder muss ein ISP die Möglichkeit haben, neu zu qualifizieren. Scope: BBCS Access (Kupfer + Fiber).</p>
NGWSG-1821	<p>XGS PON Limitation of Order validity</p> <p>Ein XGS-PON Order steht neu nur noch bis maximal 40 Tage (konfigurierbar) nach dem CWD zur Aktivierung bereit. Geschieht dies nicht so wird der Order automatisch gecancelled (analog PreOrder).</p>
NGWSG-1859	<p>CleanOrder V4 - PRE-REJECTED ORDERS + MODIFY PENDING</p> <p>Bei den folgenden Operationen (GUI + B2B) können künftig auch die Breakout Informationen geändert werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modify Pending ALO Connection • Modify Pending Layer1 Connection <p>Zudem werden entsprechende Create Orders, bei denen die Validierung der Kabel und Fiber Ressourcen nicht erfolgreich war, neu in den Status PRE-REJECTED anstatt REJECTED überführt (erlaubt die Modifikation durch „Modify Pending“).</p>
NGWSG-1810	<p>Angular Improvements</p> <p>Folgende Seiten werden überarbeitet:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quali Request und Response • Maintain Order • Transaction Overview • Order Summary

	Änderungen werden sowohl im FA (ULL) als auch im Access GUI gemacht.
NGWSG-1787	<p>ALO-Quali Available Cross Connection (Followup Task for NGWSG-1349)</p> <p>Bei allen CoPa und ALO Qualifikationen (OK oder NOK) sollen die beiden folgenden Southbound Calls gemacht und im Quali Resultat die „Available Cross Connections“ angezeigt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • getPartnerContractInfo • collocationSPData
NGWSG-1836	<p>Physical Ownership Inhouse PART 2</p> <p>Neu soll der vom LIS erhaltene "Physical Ownership Inhouse" bei allen Fiber Qualis unter den BEP-Daten aufgeführt werden (anstelle von "Build Responsible Inhouse"). Dies betrifft sowohl die „Service Availability Quali“ als auch die „dedizierte Quali“ für BBCS-F, ALO und KoPa (GUI + B2B). Ausserdem muss diese Info in einer allfälligen Bestellung im Order Detail ebenfalls angezeigt/retourniert werden.</p>
NGWSG-1663	<p>Information Request Settings for ALO</p> <p>Aktuell sind die IR Settings nur für BBCS Kunden ersichtlich. Bei folgenden Services muss deshalb ein neuer Tab 'Information Request Settings' ergänzt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALO Assurance / Admin / ISP Service Settings • ALO Fulfillment / Admin / ISP Service Settings

ASSURANCE COPPER / FIBER	
NGWSG-1051	<p>New Status REOPEN for BBCS Kupfer/Fiber Trouble Ticket -- Billing</p> <p>Implementierung von neuen Billing Regeln, die zur Anwendung kommen, wenn im Verlauf eines Tickets ein oder mehrere „Reopen“ vorgekommen sind. Dies kann neu zu mehreren Billing-Einträgen im Billing-File führen.</p>
NGWSG-1833	<p>Rogue Alarm</p> <p>Der ISP kann neu im BBCS Assurance Service via GUI und B2B für einen Anschluss einen „Rogue Alarm“-Check absetzen. WSG prüft dann ob aktuell im „PON tree“ des Anschlusses ein „Rogue Alarm“ existiert.</p> <p>Bemerkung: Die Funktionalität wird nicht in xdsInfo integriert, sondern als eigenständige Abfrage angeboten.</p>
NGWSG-1815	<p>PreOrder ticket with different TT error category</p> <p>GUI Maske „Detail Order“ (Angular + Perl):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Umbenennen des Buttons "Preorder Ticket" zu "Preorder/Activation Ticket". <p>Wenn das Ticket im Perl GUI im „Detail Order“ angestossen wird, soll im Trouble Ticket Service der Dialog im Angular GUI eingeblendet werden. Dies stellt auch sicher, dass bei XGS-PON die korrekte Error Category (950) vorselektiert wird.</p>
NGWSG-1773	<p>Autoretry for cancelTroubleTicket where functional error occurred due to pending HIRO task(s)</p> <p>Wenn WSG auf einen TT Cancel Request von ITSM folgenden Response erhält</p> <ul style="list-style-type: none"> • "ERROR (900006028): ; A Cancel Ticket from ISP-Portal is not permitted due to HIRO Task:" <p>macht WSG Retries bis dieser Cancel durchgeführt wird. Während dieser Zeit soll das Ticket im Status CANCEL-PENDING warten.</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	Ja
FA SCS User Manual	SCS_FA_(T)-TAL_User_Manual_V*.docx	Ja
FA PTS User Manual	PTS_FA_(T)-TAL_User_Manual_V*.docx	Ja
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	Ja
CoPa Admin User Manual	COPA_CoPa_Admin_User_Manual_V*.doc	Ja
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	Ja
ISP ALO Assurance User Manual	ISP_ALO_Service_Assurance_User_Manual_V*.docx	Ja
SCS / ISP Release Documentation User Manual	SCS_ISP_Release_Documentation_User_Manual_V*.docx	Ja