

# BPaaS

## Release Notes of BPaaS 21.x

### BPaaS Platform 21.1 (31.03.2021)

Bug	Description
BPAAS-6207	BPaaS: Verhalten von Suchfeldern die ohne Inhalt gespeichert werden
BPAAS-6306	Platform Service: Filestorage download fails with Internal Server Error
BPAAS-6346	BPaaS: Loading-Spinner wird aus DOM gelöscht nach App-Verknüpfung (einfach)
BPAAS-6658	BPaaS: Elements incorrectly arranged within integration
BPAAS-6680	Analytics: log file queue not correctly displayed when directly loaded
BPAAS-6691	Analytics: log file upload possible when not all fields are filled
BPAAS-6693	Analytics: admin-app/analytics: Changing language not fully applied to filter
BPAAS-6701	Cockpit: English translations are not found using full text filter
BPAAS-6703	BPaaS: Preview freezes
BPAAS-6704	BPaaS: Table function "Execute Model" causes error
BPAAS-6778	Platform Service: bpaas-robot-connector-service: libxmljs failes to build on Jenkins
BPAAS-6782	Platform Service: Keycloak Migration Script for API Management does not work
BPAAS-6787	BPaaS: Default ldap-auth-service Configuration: Remove objectGUID from 'profileapping' and 'rolemapping'
BPAAS-6833	Platform Service: user-service: updateUserDelta discards other keycloak attributes
BPAAS-6855	BPaaS: Link back to Cockpit does not work
BPAAS-6869	Cockpit: bpaas-cockpit: Pas-designer link not working
BPAAS-6887	Platform Service: Restarting a cron job ignores runOnInit state
BPAAS-6909	Platform Service: Error log in cron-service grows with no restrictions inside document
BPAAS-6962	Platform Service: Admin-App: Remove expression template from "new permission form"
BPAAS-6975	Platform Service: file-storage problem to getUserService config
BPAAS-6977	Platform Service: Admin App: Change title "Technical Informations"
BPAAS-6987	Platform Service: one-logger not logging in default logs directory
BPAAS-7000	Platform Service: New method "getServices" throws an error when not configured properly
BPAAS-7002	Platform Service: Updated service config cannot be stored on some systems
BPAAS-7004	Management Console: Direct link for bridge service log and config not working
BPAAS-7005	Management Console: Restarting service does not refresh service detail for log and config
BPAAS-7011	Platform Service: authenticator-service: pass idpHint parameter to keycloak
BPAAS-7031	BPaaS: The Email element has no toolbar
BPAAS-7035	Management Console: Link to Java service from service details view does not work
BPAAS-7036	BPaaS: Platform Services are not displayed anymore in the editor
BPAAS-7037	BPaaS: Workers with long content are not scrollable

#### On this Page:

- [Release Notes of BPaaS 21.x](#)
  - [BPaaS Platform 21.1 \(31.03.2021\)](#)
- [Release Notes of BPaaS 20.x](#)
  - [BPaaS 20.1.8 \(18.02.2021\)](#)
  - [BPaaS 20.1.7 \(15.01.2021\)](#)
  - [BPaaS 20.1.6 \(18.12.2020\)](#)
  - [BPaaS 20.1.5 \(19.11.2020\)](#)
  - [BPaaS 20.1.4 \(22.10.2020\)](#)
  - [BPaaS 20.1.2 \(21.07.2020\)](#)
  - [BPaaS 20.1 \(03.08.2020\)](#)
- [Release Notes of BPaaS 19.x](#)
  - [BPaaS 19.2 \(31.03.2020\)](#)
  - [BPaaS 19.1.1 \(30.11.2019\)](#)
  - [BPaaS 19.1 \(30.06.2019\)](#)
- [Release Notes of BPaaS 18.x](#)
  - [BPaaS 18.1.2 \(01.03.2019\)](#)
  - [BPaaS 18.1.1 \(31.01.2019\)](#)
  - [BPaaS 18.1 \(30.11.2018\)](#)
- [Release Notes of Scheer BPaaS 17.x](#)
  - [Scheer BPaaS 17.4 \(01.02.2018\)](#)
    - [Neu in BPaaS 17.4](#)
    - [Grundlagen](#)
    - [Prozesse modellieren \(EPK\)](#)
    - [Prozesse ausführen \(Formulare & Apps\)](#)
    - [Scheer BPaaS Mobile](#)
    - [Entwickler-Handbuch](#)
    - [Services](#)
    - [Support & FAQ](#)
  - [Scheer BPaaS 17.3 \(04.12.2017\)](#)
    - [Neu in BPaaS 17.3](#)
    - [Grundlagen](#)
    - [Prozesse modellieren \(EPK\)](#)

BPAAS-7042	Platform Service: Enable UnifiedTopology for MongoDB and let mongoDB use more than one Database Endpoint
BPAAS-7043	BPaaS: fileid instead of fileID in fileStorage size migration
BPAAS-7054	Management Console: Refreshing detail page changes URL
BPAAS-7059	Management Console: Icon 'Change Log-Level' will enabled after xUML-service reload
BPAAS-7061	Management Console: Error when saving the configuration
BPAAS-7069	BPaaS: PDF/A Generierung funktioniert nicht
BPAAS-7072	Platform Service: JSON Payload limit is too low
BPAAS-7078	Platform Service: Auth-service path "cust"
BPAAS-7082	Platform Service: authService does not deliver angular application correctly with one-logger >= 1.10.x
New Feature	Description
BPAAS-6747	Platform Service: Admin App: Integrate API Management/Bridge/Kibana Permissions/Roles
BPAAS-6775	Platform Service: Changelog for services and apps
BPAAS-6794	Platform Service: file-storage save size of files to meta data in mongo document
BPAAS-6806	Platform Service: Use portainer as admin view for the containers
BPAAS-6834	Platform Service: Discuss keycloak migration script
BPAAS-6838	BPaaS: No analyzable log messages in backend worker
BPAAS-6884	Platform Service: New api call to load a single cron job
BPAAS-6889	Management Console: New app "management console"
BPAAS-6897	Management Console: Management module for administrating pas services
BPAAS-6910	Management Console: Management module for administrating cron jobs
BPAAS-6923	Platform Service: Hook for updating service config in one-service-core
BPAAS-6926	Platform Service: Enable security checks in management console
BPAAS-6927	Platform Service: Get all deployed docker containers
BPAAS-6972	Platform Service: New event handlers for technical admin portal in service-repository
BPAAS-6973	Management Console: Integrate PAS-Designer as external module to management console
BPAAS-6978	Management Console: Integrate BPaaS Cockpit as external module to management console
BPAAS-6979	Management Console: Integrate Analytics as external module to management console
BPAAS-6980	Platform Service: Create a couple of new base permissions and profiles
BPAAS-6989	Platform Service: admin app move admin switches from header bar to side bar
BPAAS-7012	Management Console: Add pas modeler as new external module in portal
BPAAS-7013	Platform Service: Adjust initial data for mongodb due to integrate pas modeler in portal
Task	Description
BPAAS-4818	Cockpit: Übersetzungen im Cockpit inkonsistent
BPAAS-6464	Cockpit: Cleanup i18n keys
BPAAS-6736	Platform Service: authenticator-service: Upgrade Spdy version
BPAAS-6762	Cockpit: Abandon anonymous Nexus access for bower in apps

- Prozesse ausführen (Formulare & Apps)
  - Scheer BPaaS Mobile
  - Entwickler-Handbuch
  - Services
  - Support & FAQ
- Scheer BPaaS 17.2 (28.04.2017)
  - Neu in BPaaS 17.2
  - Grundlagen
  - Prozesse modellieren (EPK)
  - Prozesse ausführen (Formulare & Apps)
  - Entwickler-Handbuch
  - FAQ & Services
  - Neu in BPaaS 17.2.1
  - Grundlagen
  - Prozesse modellieren (EPK)
  - Prozesse ausführen (Formulare & Apps)
  - Scheer Mobile
  - Entwickler-Handbuch
  - FAQ & Services
- Scheer BPaaS 17.1 (21.01.2017)
  - Neu
  - Grundlagen
  - Prozesse
  - Prozesse
  - Entwickler-Handbuch
  - FAQ & Services
- Überarbeitete Kapitel der Scheer BPaaS Online-Dokumentation
  - Grundlagen
  - Entwickler-Handbuch
  - Services
  - Support & FAQ
- Release Notes of Scheer BPaaS 16.x
  - Scheer BPaaS 16.08
    - Neu in BPaaS 16.08

BPAAS-6813	Platform Service: Move repositories from public github forks to own gitlab
BPAAS-6914	Platform Service: Falscher Typ in JSDoc deleteInstances
BPAAS-6931	BPaaS: Create a Jenkins Pipeline for external modules of Management Console
Improvement	Description
BPAAS-4917	Platform Service: Export nach Word/PDF: Ausgabe undefined
BPAAS-5165	Platform Service: Übersichtliche Startseite für Admin-App
BPAAS-6141	Platform Service: PAS sollte ohne den alten Persistence-Service voll funktionsfähig sein
BPAAS-6653	Cockpit: Continuity for cockpit switches
BPAAS-6692	Platform Service: use database-provider module in service-repository
BPAAS-6694	Cockpit: Delete French language in cockpit
BPAAS-6745	Platform Service: docker-compose healthcheck and depends on mgmt
BPAAS-6788	Platform Service: Missing realm-management role "view-users" on "support.is"
BPAAS-6808	Platform Service: Add api-mgmt containers from pas_api_mgmt.yml to pas.yml
BPAAS-6839	BPaaS: Log level cannot be changed in a running setup
BPAAS-6874	Platform Service: Remove french translation option
BPAAS-6879	Platform Service: Read and display available services and events in cron app
BPAAS-6880	Platform Service: Provide a list of available services and their events in service repository
BPAAS-6883	Platform Service: Cron job should be refreshed when navigating from list to detail
BPAAS-6892	BPaaS: Customize progressbar in cockpit
BPAAS-6902	Platform Service: Update Keycloak to latest version (12.0.1)
BPAAS-6918	Platform Service: migrationscript for adding default keycloak users to bridge
BPAAS-6934	Platform Service: Add keycloak groups for BPAAS-6747
BPAAS-6944	Platform Service: Improve text and layout of Management Console
BPAAS-6947	Management Console: Cron Manager JSON-Editor for Creating/Editing Payload Information of Jobs
BPAAS-6960	Platform Service: Remove user agent logging in authservice (deprecation)
BPAAS-6974	Management Console: Management modules should be rendered alphabetically
BPAAS-6991	BPaaS: Datepicker in table element
BPAAS-7010	Management Console: Redesign tile view for portal modules
BPAAS-7020	Management Console: Print warn message when service repository not configured properly
BPAAS-7030	BPaaS: Provide SMB client in model-execution-service
BPAAS-7046	Management Console: Rename technical name for management-console to portal-app
BPAAS-7051	Platform Service: Update and cleanup base profiles
BPAAS-7073	Management Console: Update start link for keycloak in portal
BPAAS-7074	Platform Service: Authenticator_service: route for customer applications

- [Grundlagen](#)
- [Prozesse modellieren \(EPK\)](#)
- [Prozesse ausführen \(Formulare & Apps\)](#)

#### Related Documentation:

- [Administration Guide](#)
- [BPaaS Guide](#)
- [BPaaS Entwicklerhandbuch \(German\)](#)
- [MOBILE \(German\)](#)
- [Process Mining](#)
- [Robotic Process Automation](#)

## Release Notes of BPaaS 20.x

## BPaaS 20.1.8 (18.02.2021)

Bug	Description
BPAAS-6939	BPaaS: Flagging a search field as mandatory results in _isNil Error
BPAAS-6946	Platform Service: user-service: login identification keys fail for email
BPAAS-6953	Platform Service: Authservice: Token authentication via URL parameter fails
BPAAS-6954	Platform Service: Keycloak: Fix button colors on identity provider link templates
BPAAS-6965	Platform Service: user-service: getUser searches email casesensitive
BPAAS-6986	Platform Service: user-service: requiredAction needs to be configurable
BPAAS-6988	Platform Service: authservice or keycloak too many redirects problem
Improvement	Description
BPAAS-6940	Platform Service: Do not mark build as unstable when npm check displays outdated modules

## BPaaS 20.1.7 (15.01.2021)

Bug	Description
BPAAS-6916	BPaaS: Timeout bei events 'getProfileModels' und 'getUserProfilesWithModelsInGroups'   CPU Last des Mongo containers

## BPaaS 20.1.6 (18.12.2020)

Bug	Description
BPAAS-6896	Mobile: Multi Form validation misbehaves when in in memory form
BPAAS-6898	Mobile: Camera Element maxReached does not trigger correctly for saved instances
BPAAS-6906	Mobile: Sync Projects potentially override local instances
Improvement	Description
BPAAS-6754	Infrastructure: NGINX should not reveal it's version
BPAAS-6917	Infrastructure: Update scheer-proxy to nginx 1.19.6

## BPaaS 20.1.5 (19.11.2020)

Bug	Description
BPAAS-6795	Platform Service: Import of document elements causes erroneous file overwriting in db
BPAAS-6845	BPaaS: Favicon is not shown in cockpit and editor
BPAAS-6854	Platform Service: getUser with empty or faulty search returns the first found user
BPAAS-6863	Platform Service: Platform user cannot be created when "user_a" and "user_a_appendix" exist
BPAAS-6865	Platform Service: Cron-Service tries to restart job but only stops it
BPAAS-6876	BPaaS: User hotcreate fails if only keycloakId is present
New Feature	Description

BPAAS-6772	Platform Service: Enable SAML 2 support
BPAAS-6827	Mobile: Support for volatile forms as applink alternative
BPAAS-6828	BPaaS: Create an app to administer cronjobs created by cron-service
BPAAS-6864	Platform Service: Event for fetching all cron jobs needed
Task	Description
BPAAS-6856	Cockpit: Display whole version number in cockpit
BPAAS-6867	BPaaS: Review of the german and english language tokens for the cron-app
Improvement	Description
BPAAS-6862	BPaaS: Internationalize the pas-app-template

## BPaaS 20.1.4 (22.10.2020)

Bug	Description
BPAAS-6826	New Images for Bpaas-editor and bpaas-cockpit
BPAAS-6833	user-service: updateUserDelta discards other keycloak attributes
New Feature	Description
BPAAS-4071	Mobile: New signature field
Improvement	Description
BPAAS-6853	BPaaS: Suchfeld-Widget: Attribut Pflichtfeld wird ignoriert

## BPaaS 20.1.2 (21.07.2020)

Bug	Description
BPAAS-6805	Fix wrong url creation

## BPaaS 20.1 (03.08.2020)

Bug	Description
BPAAS-4760	BPaaS: Fehler bei Neuanlage EPK mit AND und XOR Konnektor
BPAAS-5034	Platform Service: One-Logger optimieren
BPAAS-5210	Cockpit: Cockpit funktioniert nach Zuordnung eines Profils nicht mehr
BPAAS-5387	Mobile: form-designer: updateTheme Error wird nicht verarbeitet
BPAAS-5814	Platform Service: Optimize AuthService logging
BPAAS-6117	Cockpit: Cockpit startet nicht bei fehlenden Profilen
BPAAS-6500	Platform Service: Optimize RBAC module
BPAAS-6510	Platform Service: Admin App: error message when saving a new profile
BPAAS-6520	Platform Service: check path existence in garbage collection in reporting-service
BPAAS-6533	BPaaS: AppLinkTable Instanz bei nur lesbar kann nicht geöffnet werden
BPAAS-6538	BPaaS: fix changeTileIndex Event in Cockpit
BPAAS-6543	BPaaS: Error while running backend workers -> Invalid Service Request

BPAAS-6548	BPaaS: \$OR in searchinstances in query und Übergabeparameter
BPAAS-6565	Infrastructure: Optimizing the connection to the database at system startup
BPAAS-6566	BPaaS: XUML Compiler can not get library from storage
BPAAS-6568	BPaaS: fix intital uploading of exportfiles failes
BPAAS-6571	BPaaS: The reporting service returns no response
BPAAS-6583	BPaaS: Fehler im Funktionsaufruf ProcessAppLink.prototype.logUseLinkWithoutRole
BPAAS-6617	Platform Service: New login page - different languages
BPAAS-6631	Cockpit: Project tiles order is not stored correctly
BPAAS-6632	Cockpit: Group sorting changes with reload
BPAAS-6633	Cockpit: After reload all tiles in a new group are gone
BPAAS-6635	Cockpit: Fix Version Display
BPAAS-6639	Cockpit: Cockpit Import: Change text
BPAAS-6647	BPaaS: Error message when sending mail if element "Document" is attached to function
BPAAS-6649	BPaaS: 'Model Report' cannot be generated
BPAAS-6678	Platform Service: Admin-App: Searching in Roboter-View not working
BPAAS-6683	Mobile: Some files are not accepted for upload in the forms editor
BPAAS-6684	Mobile: Not possible to upload images in the mobile app
BPAAS-6686	BPaaS: Process Apps are not saved in the Cockpit
BPAAS-6708	Platform Service: Redirect to many times, clear cookie message in browser
BPAAS-6750	Platform Service: Fix service-repository connection to mongodb problems on startup all services
<b>New Feature</b>	<b>Description</b>
BPAAS-6480	Platform Service: SSO - Update keycloak login theme
BPAAS-6550	BPaaS: Enable start and continue with a single call
BPAAS-6758	BPaaS: Add react to bpaas-editor build
<b>Task</b>	<b>Description</b>
BPAAS-6203	Cockpit: Absprung für PAS Designer im Cockpit anlegen
BPAAS-6466	Platform Service: New translation files for admin app
BPAAS-6751	Platform Service: Configuration steps custom keycloak theme
<b>Improvement</b>	<b>Description</b>
BPAAS-4292	Platform Service: File-storage Berechtigungsprüfungen einbauen
BPAAS-5318	Platform Service: Performance Reporting Service optimieren
BPAAS-5603	Platform Service: Have a params.fields[] filter in the 'findUsers' serviceProvider event (as with 'searchInstances')
BPAAS-5831	Platform Service: UserService->checkPermissions optimieren
BPAAS-5983	Platform Service: Cachingmechanismus in PAS bereitstellen
BPAAS-6056	Platform Service: Mongo ChangeStream zur Cache-Invalidierung nutzen
BPAAS-6179	Platform Service: Passwort-vergessen-Mail um englischen Text erweitern
BPAAS-6452	Platform Service: reporting-service: PDF/A generation
BPAAS-6497	Cockpit: Change address for doc tile in cockpit

BPAAS-6611	Platform Service: SSO: Text improvements for screen "Forgot password"
BPAAS-6696	Platform Service: Login page: Open links (imprint, Über Scheer PAS, Contact) in new tab
BPAAS-6712	Platform Service: Forgot password page: Text improvements
BPAAS-6713	Platform Service: Change PW page: Text improvements
BPAAS-6767	Platform Service: Improve information mail to inform users after update

## Release Notes of BPaaS 19.x

### BPaaS 19.2 (31.03.2020)

Bug	Description
BPAAS-4851	Entfernte oder deaktivierte Rolle führt zu Fehler aus Such-Übersicht heraus
BPAAS-5117	Filterung bei nachfolgendem AND fehlerhaft
BPAAS-5169	Dateien hochladen: Englische Übersetzung korrigieren
BPAAS-5494	Warning beim Bearbeiten von Favoriten bei "Offline Arbeiten"
BPAAS-5784	DPR: RunModel.js feste 30 Sek. Timeout
BPAAS-5795	Mobile: Anzeige Profilname inkonsistent zu BPaaS
BPAAS-5802	Required-Service-Mechanismus in Apps entfernen
BPAAS-5826	RPA-Übersichtsseite: Aktualisieren-Button mal da, mal nicht da, mal da...
BPAAS-5932	Cockpit: Roboter-Einstellungen bearbeiten - Umgebung
BPAAS-6005	Beim InstanceSaver wird der ServiceClient direkt angesprochen und nicht über den ServiceProvider
BPAAS-6033	Mongocache optimieren
BPAAS-6089	Admin: Keine Übersetzungen der Stati
BPAAS-6115	mailer-service Eintrag in der Default Config fehlt
BPAAS-6123	Admin: Löschen von Usern in Rollen nicht möglich
BPAAS-6127	Service Repository startet nicht
BPAAS-6130	[Mongo] Inital Daten werden im one-docker nur bei neuer Datenban importiert
BPAAS-6131	Mailer Service bekommt falsche default config
BPAAS-6135	Mimetype von jsoneditor.min.css im Cockpit passt nicht
BPAAS-6140	Jenkins Test Stages der Poylmer/Browser Apps blockieren sich gegenseitig
BPAAS-6145	Passwort speichern Plugin funktioniert unter Android 10 nicht mehr
BPAAS-6188	Externer Link: Englische Beschriftung fehlt
BPAAS-6200	Initialdaten werden nicht angelegt / aktualisiert
BPAAS-6202	Korrektes Redirecting für abgelaufene ResetPassword Tokens und userAgentLogging Bug
BPAAS-6236	file-storage: Deliver release with links
BPAAS-6238	Polymer App bauen unter Node12 mit One-Build v5 nicht
BPAAS-6243	commit hash fehlt im service image
BPAAS-6245	Migrationsskript für neue serviceConfiguration Struktur
BPAAS-6249	Kibana nur mit abschließendem / aufrufbar

BPAAS-6270	Language preferences not taken from settings in admin app
BPAAS-6272	Fehler in Mail Element
BPAAS-6273	SSL in EFK-Stack nicht valide
BPAAS-6281	Editor startet nicht mehr wegen fs-extra
BPAAS-6303	gulp jsdoc doesn't work in some services
BPAAS-6311	Robotlist in admin-app doesnt show anything if no filters are provided
BPAAS-6312	LDAP AuthService prüft nicht auf Sinnhaftigkeit der Konfiguration
BPAAS-6314	Error in initial mongo data
BPAAS-6325	Invalid data for error object provided Error: insufficient specific values
BPAAS-6328	Error logging in with role check enabled
BPAAS-6332	Update copyright in footer and impress
BPAAS-6344	Mobile: Show offline banner in menu "Instances"
BPAAS-6347	Stop Script stopCustomer
BPAAS-6350	bpaas-editor kann nicht aufgerufen werden
BPAAS-6354	pas-test: User creation impossible (uncaught TypeError)
BPAAS-6357	polymer-apps: Version not correct
BPAAS-6360	Backup script create multiple cron entries
BPAAS-6361	bpaas-cockpit-service findet keine Modelle
BPAAS-6362	bpaas-cockpit-service loggt Text anstatt json
BPAAS-6363	Group and project filter doesn't have same results
BPAAS-6364	Password reset mail has wrong host
BPAAS-6366	Custom Elements not available
BPAAS-6371	REST call on timeout or error continues model execution
BPAAS-6375	Creating external link does not work
BPAAS-6377	Tastatur überlagert Teile der View - iOS App
BPAAS-6378	Change documentation link for the german standard box to the english one
BPAAS-6379	Errors at robot start are not indicated
BPAAS-6385	Authorization Error message despite existing authorization
BPAAS-6386	Doku: archiveInstances: typo in payload
BPAAS-6387	Instance Table: Images are not displayed
BPAAS-6388	Logfilter does not work for RPA
BPAAS-6389	RPA: Sorting in Loglist throws error
BPAAS-6391	Filtering for Robot Job Id does not work in admin app
BPAAS-6393	Problem Instance Search
BPAAS-6394	Autosave leads to inconsistent instance data
BPAAS-6397	Dispatch of e-mail attachments not working
BPAAS-6399	RPA Filtering process name does not work
BPAAS-6400	RPA robot sorting with status does not work
BPAAS-6406	Standardgruppe im Cockpit: Verlinktes Video existiert nicht mehr
BPAAS-6412	Error while parallel execution: timeout
BPAAS-6413	platform.admin is no SUPER admin



BPAAS-6414	Element: Unterschrift verhält sich nicht korrekt
BPAAS-6417	Context change does not refresh instances counter
BPAAS-6423	Admin App Export modification date is tomorrow
BPAAS-6424	Userself: password not changable
BPAAS-6425	App Verknüpfung zeigt Process App in der Ausführung nicht an
BPAAS-6429	Admin App - RPA Monitoring: detail scrollbar does not return to initial position
BPAAS-6431	services in docker cannot create websocket connection at startup hooks
BPAAS-6439	Applinks: multiple add from links ensures that no more can be deleted
BPAAS-6440	Mobile: Upload field loses content if an applink is selected afterwards
BPAAS-6441	Select the same rpa process does not update argument list
BPAAS-6444	Probleme mit bei der Ausführung von Robotern über das Cockpit
BPAAS-6445	Fehlerhafte Anzeige in der der Detailansicht der Roboter
BPAAS-6446	BPAAS Error-Report doesn't contain "Developer Information"
BPAAS-6447	one-build needs to copy logger.json for ts services
BPAAS-6456	one-build: Add typedoc dependency
BPAAS-6457	Parallel execution has infinite loop if last element is backend worker
<b>New Feature</b>	<b>Description</b>
BPAAS-5321	BarcodeScanner für die Konfiguration der App nutzen
BPAAS-5854	Entwicklung einer shared Library für Jenkins
BPAAS-5856	iOS 13 Kompatibilität herstellen
BPAAS-6142	Code Doku (JSDOC) automatisiert bereitstellen
BPAAS-6154	fluentd - Image bereitstellen und testen
BPAAS-6156	Persistente Serviceregistrierung Server
BPAAS-6212	Analytics als Docker-Container
BPAAS-6261	Backup und Restore Mandant
BPAAS-6305	Automatischer Mandantentest
BPAAS-6319	NPM module to export, maintain and import bpaas-projects
BPAAS-6345	new updateModelData event
<b>Improvements</b>	<b>Description</b>
BPAAS-3699	Docker: Runskripte durch docker compose ablösen
BPAAS-3972	Anzeige der Passwortrichtlinie im User Self Service
BPAAS-4079	XLSX generator: Convert two dimensional array
BPAAS-4777	Offline-Modus nicht direkt ersichtlich (Design, Usability)
BPAAS-4955	MongoDB besser konfigurieren
BPAAS-5164	Docker: Alle Container sollen named volumes haben
BPAAS-5168	Aktuelles Profil in Container legen
BPAAS-5284	Socket io Version hochziehen
BPAAS-5375	Port für auth-service per default auf 443 setzen
BPAAS-5404	Update Node-Version
BPAAS-5803	Sync-Button mit Rand versehen

BPAAS-6078	Updateleitfaden auf Mongo4
BPAAS-6124	Rollen-Migrationsscript erweitern
BPAAS-6151	DB-Images Build optimieren
BPAAS-6157	Docker Compose doppelten Code vermeiden
BPAAS-6162	Projektstruktur an neue PAS-Architektur anpassen
BPAAS-6167	authenticator-service: Anpassungen Node 12
BPAAS-6171	Applink Sync überarbeiten
BPAAS-6174	Service/App Version beim Bauen in die Config schreiben
BPAAS-6177	Form Designer obsolete Konfigurationsparameter entfernen
BPAAS-6180	User-Self-App einen englischen Umschalter spendieren
BPAAS-6183	Scheer PAS Gruppe: Inhalt wird nur auf Deutsch angezeigt
BPAAS-6184	Logger bei Filetransport auf json umstellen
BPAAS-6204	Databaseprovider: Zugriff auf dbs einschränken
BPAAS-6208	Anpassen des laden der transitiven Hülle im mes an den bpaas-backend Aufruf
BPAAS-6213	AdminApp im Default als bpaasSystem konfigurieren
BPAAS-6219	Nginx als Proxy vor Mandantenbereichen
BPAAS-6224	SSL in EFK-Stack bereitstellen
BPAAS-6225	EFK-Stack Default Credentials überschreiben
BPAAS-6232	Bridge-Container hinter Proxy betreiben
BPAAS-6246	docker compose macht kein pull beim restart
BPAAS-6279	Abweichende compose-files definieren
BPAAS-6280	Restifier in Dockerlandschaft integrieren
BPAAS-6295	IdGenerator im bpaas-services Modul mittels DatabaseProvider
BPAAS-6308	Check the process logger route
BPAAS-6322	Set timezone in all containers
BPAAS-6408	Include BPaaS logging per default
BPAAS-6409	Expose Bridge proxy port
BPAAS-6410	Attach analytics profiles to default users
BPAAS-6426	logger.json for all services
BPAAS-6460	Admin app: Set write permission by default

## BPaaS 19.1.1 (30.11.2019)

Bug	Description
BPAAS-4769	RPA: UiPath Activities: Validierung upload file
BPAAS-4876	BPaaS: Fix build for model-editor-service
BPAAS-5157	Mobile: App-Verknüpfung: Ausgeblendete Felder werden als Filter angezeigt
BPAAS-5175	BPaaS: one-service kompiliert nicht mehr/ts Anpassungen einspielen
BPAAS-5178	RPA: UiPath Activities: bei LoadInstance führt eine eingabe der Instanz im Workspace zu Validierungsfehlern
BPAAS-5224	BPaaS: Fehlermeldungen Startseite: Sie haben zuviele Anfragen gesendet
BPAAS-5256	RPA: Admin-App: Inkonsistenz bei RPA States

BPAAS-5262	RPA: Admin-App: Log-Filter (RPA) funktioniert nicht
BPAAS-5323	BPaaS: App-Projekt: Geänderte Modellnamen werden nicht übernommen
BPAAS-5343	Mobile: Passwort ändern geht in der Mobile App nicht mehr
BPAAS-5345	Mobile: Upload-Feld: Dateien nur teilweise verfügbar
BPAAS-5352	BPaaS: bpaas-execution: Timeout beim Laden der transitiven Hülle wird nicht gefangen.
BPAAS-5380	Mobile: Anmeldung in Mobile App scheitert
BPAAS-5390	Mobile: Bilder aus AppLinks werden beim Synchronisieren der ParentInstance gelöscht
BPAAS-5391	Mobile: iOS Store Fehler Geolocation Plugin
BPAAS-5401	Mobile: Mobile: Rollenprüfung funktioniert nicht/Startlinks werden nicht angezeigt
BPAAS-5406	BPaaS: Applink: Bilder werden nicht übermittelt - Fehler in Datenstruktur
BPAAS-5429	Mobile: Fehler bei Synchronisationskonflikt
BPAAS-5433	Mobile: Mobile App reagiert nicht mehr nach mehrfachem Drücken auf Zurück
BPAAS-5439	Mobile: Mobile: Breite bei Tabellenanzeige unterschiedlich
BPAAS-5440	Mobile: Mobile: Anzeige von "Number" in Instanztabelle fehlerhaft
BPAAS-5458	Mobile: Fallback für "Applink nicht mehr benutzbar" gebraucht
BPAAS-5459	Mobile: Handling deaktivierter Profile
BPAAS-5464	Mobile: Mobile: Kopierte Blockelemente zeigen keinen neuen Text
BPAAS-5468	Cockpit: Kacheln mit langen Namen ohne Umbruch
BPAAS-5472	Cockpit: Ausgabe eines leeren Objektes bei Blockieren der Kamera
BPAAS-5478	Mobile: Instanzen laden innerhalb instance-sync-page asynchron
BPAAS-5481	Platform Service: one-service-core: Fehler im Handler-Builder
BPAAS-5483	Mobile: Fehlende App im Applink lässt Spinner unendlich laufen
BPAAS-5485	Mobile: Beendete Instanz lässt bearbeiten in Verknüpfungen der AppLinks zu
BPAAS-5496	Mobile: Geänderte Instanz wird in der Suchübersicht nicht aktualisiert
BPAAS-5497	Mobile: Abgeschlossene Instanz kann auf Multi-Form-Page fortgeführt werden
BPAAS-5499	Mobile: Instanzen automatisch synchronisieren - Schalter fehlt
BPAAS-5500	Mobile: form-designer: warning in der console
BPAAS-5501	Mobile: Übersicht: Containerpfade mit Leerzeichen werden nicht dargestellt
BPAAS-5502	Mobile: Bilder gelöscht nach Wechsel zu Applink
BPAAS-5510	BPaaS: Keine Fehlermeldung bei E-Mail-Versand aus Unter-Unter-EPK heraus
BPAAS-5514	Mobile: Tabellensortierung geht nicht richtig
BPAAS-5519	BPaaS: Sonderzeichen bei Anlage eines App Projekts
BPAAS-5545	Mobile: Nach Behebung merge-Konflikt kommt zuerst immer eine Fehlermeldung
BPAAS-5546	Mobile: Geänderte Instanz wird in der Suchübersicht nicht aktualisiert (nach dem Synchronisieren)
BPAAS-5547	Mobile: Filterung der Tabelle ist fehlerhaft
BPAAS-5549	Mobile: Instanztabelle nach leeren des Filters nicht mehr scrollbar
BPAAS-5556	Mobile: Instanzzähler wird nicht aktualisiert
BPAAS-5558	Mobile: Spaltentype date und datetime funktionieren nicht in Tabellenansicht

BPAAS-5562	Platform Service: SSO von Scheer Catalog für SAP ERP / SRM funktioniert nicht mehr
BPAAS-5567	Mobile: Verlinkte Instanzen werden bei multi-form-page nicht mitsynchronisiert
BPAAS-5573	Mobile: Neue Instanzen tauchen nicht in AppLink auf
BPAAS-5577	BPaaS: Maximale Zeichenanzahl im "Eingabefeld - mehrzeilig" wird ignoriert
BPAAS-5593	Mobile: Ändern der Query an einer Suchkachel führt zu fehlerhafter App
BPAAS-5598	Cockpit: Beschreibung von Kachel wird überschrieben
BPAAS-5604	Mobile: Auswahl eines Eintrags in der Übersichtsseite eines AppLinks führt zu fehlerhafter Übernahme
BPAAS-5606	Mobile: Filterung berücksichtigt nur Strings
BPAAS-5615	Mobile: Selektierbare Suchübersichten selektieren Einträge ohne Kennzeichnung
BPAAS-5644	Mobile: Auto-Speichern verhält sich nicht wie normales Speichern
BPAAS-5645	Mobile: Mobile Formularfelder teils falsch initialisiert/vorbelegt
BPAAS-5646	Mobile: Speicherung der statischen Blockelemente innerhalb der Instanzdaten
BPAAS-5653	Platform Service: dev1: User Service startet nicht
BPAAS-5655	RPA: Der Cronservice wird im Bpaas-Robot-Connector-Service versucht über den Proxy zu erreichen
BPAAS-5663	Mobile: Merge von Instanzdaten und default Daten von Formularen führt zu Fehlern
BPAAS-5665	BPaaS: AND-Schritte werden nicht korrekt zu Ende gebracht
BPAAS-5686	Mobile: Manuelles Löschen von Instanzen führt zu inkonsistentem Zustand
BPAAS-5692	Platform Service: Services in 19.1. starten nicht richtig
BPAAS-5737	Cockpit: Cockpit: Nach Abmeldung im Editor kann man im Cockpit noch Projekte löschen
BPAAS-5740	Mobile: Camera Upload schlägt fehl
BPAAS-5742	Mobile: Save Instance wird ausgeführt auch bei nicht erfolgreichen Upload von Anhängen
BPAAS-5748	Mobile: Fehler in Instanzübersicht bei gelöschtem App-Project
BPAAS-5756	RPA: FF Adminapp zeigt bei Roboterlogs auf Scheer-Test immer "InvalidDate" an
BPAAS-5762	Mobile: Mobile: Synchronisationsmechanismus arbeitet nicht stabil
BPAAS-5765	BPaaS: Fehlgeschlagene E-Mail-Ermittlung führt zu Endlosschleife
BPAAS-5767	BPaaS: Parallele Ausführung mit zentralen Rollen derzeit nicht ausführbar
BPAAS-5773	BPaaS: Untermodell ohne Prozessende im Integrationselement beendet Haupt-Prozess zu früh
BPAAS-5783	Platform Service: Passwortänderung in der Admin App
BPAAS-5787	Mobile: Mobile: Upload kommt mit Umlauten nicht klar
BPAAS-5788	Platform Service: Initaldaten werden nicht mehr in der MongoDB angelegt
BPAAS-5794	Mobile: Mobile: Fehleranzeige obwohl App gelöscht wurde
BPAAS-5797	Mobile: Entfernen der Indizes und Performance-Gegenüberstellung
BPAAS-5798	Mobile: Multi Form Select Page speichert Instanzfehler nicht korrekt
BPAAS-5800	Mobile: Paper Badge führt in app-settings page zu einem overflow-x
BPAAS-5801	Mobile: Error Banner auf Startseite korrekt einblenden wenn Fehler vorhanden
BPAAS-5808	Mobile: Gesyncte Instanz erscheint erst nach manuellen Sync in Übersicht
BPAAS-5817	BPaaS: IE 11 processStepName of undefined or null reference

BPAAS-5819	BPaaS: widget.sanitizeValue changes < and > to &lt; and &gt; even if they are not part of a tag
BPAAS-5820	Mobile: Forms-Connector-Service liefert "SUCCESS" Status wenn bpaas-backend offline
BPAAS-5828	Platform Service: Mailserver-Connections müssen über einen Pool laufen
BPAAS-5838	BPaaS: Template/one-service - Probleme bei der Ausführung im Docker Container
BPAAS-5840	Platform Service: ReportingServer kann kein PDF im Container erzeugen
BPAAS-5845	Mobile: Dokumentendownload kann nicht erneut gestartet werden
BPAAS-5852	BPaaS: Suche der transitiven Hülle lädt gelöschte Apps
BPAAS-5860	Mobile: Inkonsistentes Verhalten der App bei Logout und Neustart
BPAAS-5875	Infrastructure: Editor baut nicht mehr im Jenkins
BPAAS-5878	Cockpit: CSS Löschen Dialog fehlerhaft
BPAAS-5879	BPaaS: ConnectionHandling und Caching im Databaseprovider fehlerhaft
BPAAS-5880	Platform Service: Defaultconfig MongoDB für große Kunden optimieren
BPAAS-5882	Mobile: Fehlerhaftes Filter im UploadElement
BPAAS-5886	Mobile: Paper Textarea -3px unter iOS Fehler
BPAAS-5896	Platform Service: Connection String für MYSQL wird bei installation nicht gesetzt
BPAAS-5901	BPaaS: Beschreibung bei Gruppe anlegen verändert Dialog
BPAAS-5906	Mobile: Mobile: Trotz letztem Schritt kommt "Daten verwerfen" Abfrage
BPAAS-5914	BPaaS: Bowser Module updaten
BPAAS-5915	Platform Service: Admin: Anzeige in RPA-Prozess-Tab unvollständig
BPAAS-5917	BPaaS: Spaltenwizard in Instanztafel defekt
BPAAS-5929	Platform Service: Admin: Filter RPA-Prozesse > Robotergruppe funktioniert nicht
BPAAS-5936	BPaaS: Der bpaas Editor kodiert '<' Zeichen zu '&lt;' bei Event und Funktionsnamen.
BPAAS-5956	BPaaS: Speichern einer Profilkopie schlägt scheinbar fehl
BPAAS-5960	Platform Service: Benutzer kann sich außerhalb "seiner Gültigkeit" einloggen
BPAAS-5961	BPaaS: Benutzer wird als Rolle importiert
BPAAS-5967	BPaaS: Korrektes Schließen des Kindprozesses im MES
BPAAS-5974	Cockpit: Neu angelegtes Projekt wird nicht in "Projekte"-Sidebar angezeigt
BPAAS-5979	Mobile: Übersetzung in Eigenschaften der mobilen Instanztafel fehlt
BPAAS-5985	Mobile: Mobile App aktualisiert nicht, Session läuft dauernd ab
BPAAS-5992	BPaaS: Fehlermeldung ProcessAppld must be defined
BPAAS-5994	Mobile: Mobile: Endlos-Spinner bei Aktionen mit vielen Instanzen
BPAAS-5997	BPaaS: "Falscher" Zugriff auf die processAppld beim Starten des Roboters
BPAAS-6002	BPaaS: App Projekt übernimmt nicht alle Angaben aus dem Wizard
BPAAS-6010	Platform Service: Service-Repository baut unnötige Mongo-Verbindungen auf
BPAAS-6015	BPaaS: Checkbox mit Bild nicht auswählbar
BPAAS-6016	BPaaS: Trotz fehlender Berechtigung wird die Instanz ausgeliefert
BPAAS-6023	BPaaS: Kontextmenü schließt sich nicht
BPAAS-6030	Mobile: View muss bei Ausführung von App-Exit (Save/Next) blockieren
BPAAS-6031	Mobile: Auswahlliste sollte auch ROT validieren falls fehlerhaft
BPAAS-6032	Mobile: Normalisierung des Validierungsverhaltens der mobilen Formularelemente

BPAAS-6034	BPaaS: createInstances nutzt nicht graphLookup fuer die Bestimmung der tc
BPAAS-6039	BPaaS: Applink: Alle markieren --> Löschen funktioniert nicht
BPAAS-6045	Mobile: Login Maske soll während des Anmeldevorgangs direkt den Spinner öffnen
BPAAS-6047	Platform Service: Doppelte und falsche Einträge in ServiceRepository-Config
BPAAS-6050	Mobile: iOS13: IndexDB Lese-Operationen quälend langsam
BPAAS-6052	BPaaS: Rollenbezeichnung kann nachträglich nicht geändert werden
BPAAS-6053	Platform Service: Fehler beim erzeugen eines bereits bestehenden Namespaces
BPAAS-6054	BPaaS: Aufrufen von gelöschten Modellen bei der Ausführung
BPAAS-6081	Mobile: Fehler in Applink-Exit "getOverviewInstancesFn"
BPAAS-6083	BPaaS: "urlJoin is not a function" thrown in bpaas-backend
BPAAS-6090	BPaaS: App Wizard erstellt kein Übersichts- und Initialisierungsmodell mehr
BPAAS-6094	Mobile: Endlos-Spinner wenn Applink keine verlinkte App findet
BPAAS-6098	Mobile: Mobile: Zurück-Button zündet nicht
BPAAS-6099	BPaaS: ClearCache wirft bei nicht gecachten DBs aufgerufen und wirft Fehler
BPAAS-6114	BPaaS: Daily Buildprozess bpaas-editor fehlerhaft
<b>New Feature</b>	<b>Description</b>
BPAAS-4055	Mobile: Fehlerlogging, Behandlung und Export
BPAAS-4684	Mobile: Cordova 9 Support mit zugehörigen cordova-android / cordova-ios / cordova-windows
BPAAS-5622	BPaaS: Neues Editor-Element: Machine Learning
BPAAS-5685	Platform Service: Möglichkeit zur Überwachung der Services
BPAAS-5815	BPaaS: REST Element Timeout mitgeben
BPAAS-5981	BPaaS: Caching der transitiveClosure bei Zugriff
<b>Improvement</b>	<b>Description</b>
BPAAS-4862	Mobile: Form-Designer Datumsfeld: Heute-Button geht nicht
BPAAS-5001	Mobile: Mobile App Performance
BPAAS-5055	Infrastructure: Provision mongodump und mongorestore
BPAAS-5110	Mobile: Aufräumen von Anhängen an Instanzen
BPAAS-5202	BPaaS: Bpaas Backend bei vielen Requests aus dem MES träge
BPAAS-5215	BPaaS: Versionsinformationen in Modul auslagern
BPAAS-5226	Platform Service: file-storage package muss auf Windows und Linux funktionieren
BPAAS-5260	Mobile: Notwendige Umstellung von Websocket auf HTTP API
BPAAS-5344	Mobile: Passwort-Eingabe in der App sollte sichtbar zu machen sein
BPAAS-5346	Mobile: Filterfunktion erst nach Bestätigung ausführen
BPAAS-5384	Mobile: Login Seite mit Enter einloggen triggern
BPAAS-5423	Mobile: Daten der Verknüpfung gehen verloren, weil noch nicht gespeichert wurde
BPAAS-5435	BPaaS: Alle Services mittels Jenkins auf dev1 deployen
BPAAS-5534	BPaaS: Anzeige Textfilter
BPAAS-5541	Infrastructure: Vagrant: hosts-Datei in Container aktualisieren
BPAAS-5583	Mobile: Neuer Typ für toast-message "app" einführen
BPAAS-5641	Mobile: Bilder sollen bei "App reparieren" gelöscht werden

BPAAS-5684	BPaaS: Apps und Services im Dockerimage bauen
BPAAS-5688	Mobile: Träges Scrollverhalten in der Applink-Übersicht
BPAAS-5694	RPA: RPA: Read-only Felder in "Roboter starten" Fenster
BPAAS-5697	Platform Service: Authservice: sameSite vom Token-Cookie muss konfigurierbar sein
BPAAS-5699	Mobile: Sleep der mobile App verhindern
BPAAS-5764	Platform Service: Logging des User Agents
BPAAS-5768	Platform Service: SSL/TLS-Konfiguration: TLS-Konfiguration überprüfen und härten
BPAAS-5769	Platform Service: TLS-Konfiguration: OCSP-Stapling wird nicht angeboten
BPAAS-5775	Mobile: Mobile: Ignorieren der geladenen Inhalte von readonly Upload-Elementen bei der Synchronisation
BPAAS-5804	Mobile: Mobile: Anpassen der RPA-Übersichtsseite
BPAAS-5823	Platform Service: user-service: Loggen des Passworts entfernen
BPAAS-5841	Mobile: Error Log um Native Meldungen anreichern
BPAAS-5847	Mobile: Versteckte Funktion um Entwicklern die Fehleranzeige zu ermöglichen
BPAAS-5853	BPaaS: Performance model-execution-service steigern
BPAAS-5858	Mobile: Mobile: Numeric keyboard für Formularfelder
BPAAS-5864	Mobile: Fehler beim Download des Custom-Element
BPAAS-5868	Mobile: Möglichkeit eines Neuladen eines verknüpften AppLinks
BPAAS-5889	BPaaS: Englischen Namen Process App Neuanlage ändern
BPAAS-5940	Platform Service: Setup Script erweitern
BPAAS-6007	Mobile: Dialog mit DS-Bestimmungen bei Datenexport anzeigen
BPAAS-6037	Mobile: Mehr Details bei Synchronisationsprozess in Wartedialog ausgeben
BPAAS-6042	Mobile: Bulk Insert/Update im Syncprozess nutzen
BPAAS-6046	AI: Auth-Service soll auch über http betrieben werden können
BPAAS-6055	BPaaS: DatabaseProvider Cache gegen OutOfMemory Errors schützen
BPAAS-6082	Mobile: Hilfsfunktionen in Exits bereitstellen
BPAAS-6085	BPaaS: Tabellen-Widget und die letzte Zeile leeren
BPAAS-6088	Analytics: Analytics-API-Service muss immer starten
BPAAS-6096	BPaaS: messaging-service client kommunikation reaktivieren/ Empfang von Nachrichten in der Ausführung
BPAAS-6097	BPaaS: Für Server Events im Frontend registrieren (ServiceProvider)

## BPaaS 19.1 (30.06.2019)

Bug	Description
BPAAS-4286	BPaaS: App-Ausführung: Eine Webseite verlangsamt ihren Browser
BPAAS-4486	BPaaS: Zu viele parallele Stränge führen zu timeout im frontend
BPAAS-4705	BPaaS: Ende der Prozessinstanz wird zu früh geloggt
BPAAS-4747	BPaaS: Prozessschritte werden zu früh geloggt
BPAAS-4981	BPaaS: Ausführung in editor läuft als AppAusführung
BPAAS-5102	BPaaS: searchInstances - Limit Doku anpassen

BPAAS-5141	BPaaS: App-Link im Read-Only-Modus nicht klickbar
BPAAS-5150	BPaaS: Model Execution Service endet in DeadLock
BPAAS-5173	BPaaS: Instanztabelle defekt bei leerem "name" einer Spalte
BPAAS-5177	BPaaS: bpaas-execution funktioniert nicht in vagrant Umgebung
BPAAS-5181	BPaaS: Instanzen werden nicht in der Übersicht angezeigt wenn der erste Schritt ein Roboter-Schritt ist
BPAAS-5189	Mobile: Doppeltes Laden der lokalen Instanzen in Übersicht
BPAAS-5259	BPaaS: AuthService bezüglich Abwärtskompatibilität fixen
BPAAS-5281	RPA: bpaas.robot-connector-service: fehlende Berechtigung
BPAAS-5283	BPaaS: Engl. Bezeichner des Organisationsmodells anpassen
BPAAS-5289	RPA: XAML-Analyzer verursacht Fehler bei fehlender Datei
BPAAS-5341	BPaaS: Rollenprüfung wird nicht korrekt angewendet
BPAAS-5385	Docker: admin-app hat kein ReziseSensor installiert
BPAAS-5393	Platform Service: Reduce Connector.query's parameter list
BPAAS-5396	BPaaS: Mail Element läuft bei Anhängen über das File Upload Element in Timeouts
BPAAS-5398	BPaaS: Fehlende Berechtigung Meldung trotz korrekten Login Daten aufgrund falscher Loginpage URL
BPAAS-5437	BPaaS: Bridge Proxy startet nicht nach Container start
BPAAS-5441	Mobile: Mobile_Filterung in Tabelle funktioniert nicht korrekt
BPAAS-5442	X-Frame-Options: Deny verhindert die Anzeige der Restifier UI im Dialog
BPAAS-5446	BPaaS: CreateInstances funktioniert nicht mit Rollen
BPAAS-5447	Mobile: Null-Werte anstelle von Leerstring oder Undefined
BPAAS-5450	BPaaS: Löschen von Elementen zerstört Interior des Eltern- oder Großeltern-Elements
BPAAS-5451	BPaaS: Regex in addSubViewElemstoInterior Fehlerhaft
BPAAS-5453	RPA: Fehler bei "Roboter aus Cockpit Starten" beheben
BPAAS-5456	BPaaS: Löschen von links in gleichem Modell führt zu endless Spinner
BPAAS-5457	BPaaS: Suche in Projekten führt zu Fehler
BPAAS-5462	BPaaS: Fehler beim Anlegen von App Projekten
BPAAS-5467	BPaaS: Editor/Robot-ArgumenteGrid: Fehler, wenn Grid nicht initialisiert wurde
BPAAS-5480	BPaaS: bpaas-backend Fehler bei "loadDictionary"
BPAAS-5489	BPaaS: Versand von Anhängen liefert Fehler
BPAAS-5492	BPaaS: Option für rollenlosen Einstieg bei Mehrfach-AppLink geht nicht
BPAAS-5504	BPaaS: Falsche Anzeige der Größe für Tabellenseite
BPAAS-5512	Analytics: MySQL startet nicht
BPAAS-5517	BPaaS: PW-Vergessen Funktion generiert Fehlerhaften Mail-Link wenn Benutzer gesperrt ist
BPAAS-5528	BPaaS: Version auf 19.1 in Admin App aktualisieren
BPAAS-5529	Analytics: Erweiterter Filter für Analytics in der Admin App greift nicht
BPAAS-5530	BPaaS: Activities werden in der Admin App nicht angezeigt
BPAAS-5533	Analytics: Retention time in der Admin App im Analytics Bereich kann höher als 99999 sein



BPAAS-5535	RPA: Sortierung der Spalten beim RobotMonitoring in der Admin App funktioniert nicht bei den Processes
BPAAS-5536	RPA: Volltextsuche in Admin App sucht nur in Feldern die als Filter definiert sind
BPAAS-5538	BPaaS: Modell-Inhalt verschwindet trotz vorhandener Link-Elemente
BPAAS-5540	Auth-service: "Nicht unterstützter Browser"-Meldung falscher Text
BPAAS-5548	RPA: Bei der Suche in der Admin App fliegen Fehler
BPAAS-5550	Templateupload UserService schlägt fehl
BPAAS-5555	BPaaS: Forms-Connector-Service liefert deaktivierte Namespaces aus
BPAAS-5568	RPA: In der Log Übersicht werden keine Logs mehr angezeigt wenn allowedEnvironment gepflegt ist
BPAAS-5585	BPaaS: Admin App: Such mit Filter führt zu Fehler
BPAAS-5608	BPaaS: reporting-service: soffice output wird als Fehlermeldung interpretiert
BPAAS-5609	BPaaS: Anzeige von Bildern aus Mehrfachuploadfeld in der Applinktabelle fehlerhaft
BPAAS-5612	BPaaS: Benutzerdefinierte Felder werden nicht persistiert
BPAAS-5617	BPaaS: Prüfen auf den Apptyp beim Suchen von Instanzen
BPAAS-5619	BPaaS: Verwenden von Neuanlagekachel beim Laden von einer Instanz
BPAAS-5658	ServiceProvider aktualisiert ServiceCache nicht
BPAAS-5659	Socket-connection: kein neuer Verbindungsversuch, falls einmal ein Fehler gespeichert ist
BPAAS-5758	BPaaS: FileStorage upload fails for bitmap (bmp) images
<b>New Feature</b>	<b>Description</b>
BPAAS-5022	Mobile: Umsetzung einer Tabelle in Scheer Mobile
BPAAS-5083	Mobile: Automatisches Speichern von Instanzdaten
BPAAS-5193	BPaaS: Forms Connector Service soll nur geänderte Instanzen zurückliefern
BPAAS-5241	RPA: Inputargumente sollen für den Roboter bearbeitbar sein
BPAAS-5395	RPA: Neues Element im BPaaS Cockpit "Softwareroboter"
BPAAS-5397	BPaaS: Passwort vergessen: nichtsprechende Fehlermeldung bei invalidem Login
BPAAS-5454	BPaaS: Html Table Modul für docx-generator
<b>Improvement</b>	<b>Description</b>
BPAAS-4158	Infrastructure: Postfix-Container wird nicht mehr benötigt
BPAAS-4254	Cockpit: Cockpit-Import: Fenster um Drop-Hinweis ergänzen
BPAAS-5061	BPaaS: Update Users Event Massenupdate
BPAAS-5062	BPaaS: Create Users Event Massenanlage
BPAAS-5191	Mobile: Instanztabelle soll lazy-loading unterstützen
BPAAS-5297	Mobile: Bei einem erneuten Login sollte nicht automatisch alles neu geladen werden
BPAAS-5438	Mobile: Exits benötigt für Aktionen in AppLink-Übersicht (mehrfach) Mobile
BPAAS-5443	BPaaS: Fallbackverhalten für die Suche nach der Einstiegskachel ändern

## Release Notes of BPaaS 18.x

BPaaS 18.1.2 (01.03.2019)

Bug	Description
BPAAS-5015	BPaaS: Benutzername und Passwort werden automatisch aus dem Browser übernommen
BPAAS-5103	Mobile: Kaufmännisches & wird falsch dargestellt
BPAAS-5130	Infrastructure: one-docker xUml-Ports dynamisch erzeugen
BPAAS-5131	Mobile: [Mobile][File Upload] Wenn App im Hintergrund ist verliert der Token teilweise an gültigkeit
BPAAS-5185	Mobile: Synchronisationsprobleme: Konflikte bei Synchronisation
BPAAS-5187	BPaaS: Projekte aktualisieren sehr langsam
BPAAS-5196	Mobile: Multiformpage: Erfolgt bei Übertragung einer Instanz ein Fehler, wird keine Meldung angezeigt
BPAAS-5201	Mobile: Serverseitige Löschung von Instanzen führt zu keiner Löschung innerhalb der App
BPAAS-5207	Platform Service: FileStorage soll MIME-Type beim Download setzen
BPAAS-5229	BPaaS: Meta Save wird ausgeführt wenn man eine mobil erstellte Instanz in BPaaS öffnet
BPAAS-5249	BPaaS: Editor: Drag&Drop in ResponsiveGrid funktioniert nicht mehr
BPAAS-5252	Mobile: PAS-Mobile mit neuem AuthService derzeit nicht nutzbar
BPAAS-5266	Mobile: Applink: context.params.sortValue enthält alten Sortierwert
BPAAS-5270	Mobile: DIN-Links (HTTP-links) funktionieren auf iOS Geräten nicht
BPAAS-5272	Mobile: Multiformbutton verliert die Übersetzung
BPAAS-5273	Mobile: Falscher Namen bei gedownloadeten Dokumenten
BPAAS-5277	BPaaS: Zentrale Rollen werden nicht mit importiert
BPAAS-5279	Mobile: Keine Meldung, wenn der Anwender nicht mehr angemeldet ist
BPAAS-5290	BPaaS: Sockettimeouts beim clustering wird von context timeout überschrieben
BPAAS-5292	Mobile: Keine Kamerafunktion für Android Version 18.1.2.0 aus PlayStore
BPAAS-5294	Mobile: Pa Project Info not found wird nicht abgefangen
BPAAS-5298	BPaaS: Bild-Uploads werden nicht oder fehlerhaft angezeigt
BPAAS-5299	BPaaS: reporting-service: soffice kollidiert möglicherweise mit sich selbst
BPAAS-5301	Mobile: Synchronisierungskonflikt: Lokale Daten verwerfen
BPAAS-5302	Mobile: Synchronisierungsfehler: Lokale Daten übernehmen
BPAAS-5305	BPaaS: [Mobile][Forms-Connector-Service] Synchronisierungsdatum für Instanzdaten nicht korrekt
BPAAS-5308	Mobile: Letzter Sortierwert wird in der Instancestable nicht gelöscht
BPAAS-5315	Mobile: Initialer Sync aktualisiert die Instanzcounter nicht
BPAAS-5325	Mobile: In Favoritenansicht werden immer alle Daten bei Neuanlage synchronisiert
BPAAS-5333	Platform Service: MsSQL-Backup sichert alle Datenbanken aber nicht die User
BPAAS-5334	BPaaS: Parallele Ausführung: Prozess bleibt in Schritt stecken
BPAAS-5347	Platform Service: reporting-service: PDF-Export erzeugt docx-Datei aber kein PDF
BPAAS-5386	Platform Service: admin-app: one-service-client zu robot-connector-service falsch refaktored
Improvement	Description
BPAAS-3215	Platform Service: Fehlermeldung nach dem Ausloggen entfernen
BPAAS-5043	BPaaS: SaveInstances Event zum Massenupdate von Instanzen

BPAAS-5140	BPaaS: File-Storage soll MIME Types prüfen können
BPAAS-5188	Mobile: Indizes für Instanzen setzen
BPAAS-5195	BPaaS: Forms Connector Service auf "timeout-Problematik" prüfen und optimieren
BPAAS-5221	BPaaS: Graphlookup auch beim Instance-/InstanceMetaSave nutzen
BPAAS-5237	Mobile: Merge Konfliktseite aussagekräftiger gestalten
BPAAS-5247	Mobile: Forms Connector Service soll gelöschte Instanzen markieren
BPAAS-5253	Mobile: Indexed DB einbauen
BPAAS-5261	Mobile: Nicht mehr vorhandene Instanzen auf dem mobilen Client löschen
BPAAS-5264	Mobile: IndexDB Warnung vor Überschreiben der Daten durch Storage Limit
BPAAS-5267	Mobile: Auslagern von Anwendungscode in custom-element
BPAAS-5293	BPaaS: Graphlookup für applinks
BPAAS-5351	Mobile: Übersichtsseite bei Sync nicht neu laden

## BPaaS 18.1.1 (31.01.2019)

Bug	Description
BPAAS-4986	Mobile: Nachricht muss ausgegeben werden wenn Passwort merken nicht gesetzt werden kann
BPAAS-4987	Mobile: Update der App unter IOs verändert Dateipfad - Anhänge werden nicht mehr gefunden
BPAAS-4990	BPaaS: BPMN-Import: Fehler beim Routing nach Import
BPAAS-4996	Mobile: modelProject in der Favoritenansicht wird nicht übersetzt
BPAAS-5010	BPaaS: Mitgeben von paProjectId anstatt der appld an das searchInstances Event
BPAAS-5017	Mobile: Mobile: Passende Fehlermeldung für Serverunerreichbarkeit
BPAAS-5020	Mobile: Mobile: Berechtigungsfehler wird angezeigt ohne dass Prüfung aktiviert ist
BPAAS-5023	BPaaS: Editor: Mehrfach-Applink-Table link funktioniert nicht
BPAAS-5026	BPaaS: UserService Logging fehlerhaft
BPAAS-5029	BPaaS: E-Mail-Element: Platzhalter werden nicht in Tabelle ersetzt
BPAAS-5038	BPaaS: Passwort vergessen funktioniert nicht zusammen mit Deeplinks
BPAAS-5078	BPaaS: Passwort vergessen: Beim Drücken auf Enter erhält man eine Fehlermeldung, Klicken auf funktioniert
BPAAS-5101	Platform Service: Eingestellte Benutzersprache wird nicht übernommen
BPAAS-5109	BPaaS: Fehler bei paralleler Ausführung
New Feature	Description
BPAAS-4476	BPaaS: LDAP: Synchronisation von Benutzergruppen
BPAAS-4685	BPaaS: (Multi)-FileUpload: Limitierung der Dateigröße
BPAAS-4686	BPaaS: (Multi)-FileUpload-Widget: Einschränkung der erlaubten Dateitypen
BPAAS-5003	Mobile: Navigationselement (Breadcrumb-View) innerhalb PAS-Mobile
Improvement	Description
BPAAS-3871	Infrastructure: Neue mongodb Version 3.6 verwenden
BPAAS-4273	BPaaS: Email Service: Absenderadresse aus Context
BPAAS-4303	BPaaS: CreateInstances Event zur Massenanlage von Instanzen

BPAAS-4885	RPA: Mit Orchestrator 2018.3 soll es eine neue Möglichkeit geben die Jobs zu starten und abzufragen, da die JobId, nicht mehr zugänglich ist.
BPAAS-4900	RPA: Eigenes Robot Element für Transaktions soll implementiert werden
BPAAS-4931	Platform Service: Admin-App: Import-Template Tab Rollen ergänzen
BPAAS-4944	BPaaS: Timeout konfigurierbar
BPAAS-4956	Platform Service: Rate-Limit in AuthService nutzen
BPAAS-4960	Infrastructure: One-Vagrant: kleine Verbesserungen
BPAAS-4967	BPaaS: In ServiceProvider Callback-Schnittstellen einbauen
BPAAS-4995	BPaaS: Optimierung "getUserProfiles" im UserService
BPAAS-5018	BPaaS: Vagrant mongoContainer auf 3.6 erhöhen
BPAAS-5025	BPaaS: Ersetze die Suche der transitiven Hülle durch graphLookUp
BPAAS-5050	Platform Service: Admin-App: Neue Doku-URL einbauen
BPAAS-5051	BPaaS: Editoren & Cockpit: Neuen Doku-Link einbauen
BPAAS-5099	Mobile: Multi Form Page - Übersetzungen nur für das ganze Projekt pflegbar
BPAAS-5145	Platform Service: Auth-Service soll Benutzer nach x Anmeldeversuchen sperren können
BPAAS-5148	Platform Service: Auth-Service Standardroute unterstützen

## BPaaS 18.1 (30.11.2018)

Bug	Description
BPAAS-3346	GuidedAL: registerJob in CronService, updated zwar einen bereits bestehenden Job, der alte wird aber weiterhin ausgeführt
BPAAS-3705	BPaaS: Übersetzung: Fehlende Felder bei Neuanlage eines App Projekts
BPAAS-3922	BPaaS: Klickbares Bild: Änderung der Bildgröße hat keine Auswirkungen
BPAAS-3976	Cockpit: Cockpit IE-Probleme
BPAAS-4101	BPaaS: Element Funktion: Rollenrechte werden nicht korrekt aktualisiert
BPAAS-4106	BPaaS: Öffnen eines Übersichtsmodell lässt IE einfrieren
BPAAS-4116	Mobile: Bilder über Applinks
BPAAS-4250	Mobile: Validierung Auswahlliste als Pflichtefeld
BPAAS-4278	Mobile: Designer Service beendet sich und startet nicht wieder
BPAAS-4312	Mobile: Anlegen/Starten von Instanzen mit Rollen nicht möglich
BPAAS-4352	Cockpit: Einführung überlagert Benutzereinstellungen in Chrome
BPAAS-4361	RPA: Validierung SoftwareRoboter-Widget nicht korrekt
BPAAS-4384	Mobile: Instanzdaten überschreiben default Werte
BPAAS-4412	BPaaS: Instanztabellen konfiguration Ausgeblendete Spalten werden im nächsten Formular wieder angezeigt.
BPAAS-4415	BPaaS: Optionen für Spaltentyp - decimalPlaces greift nicht
BPAAS-4417	BPaaS: In fileupload-Feld Prüfung für Dateityp einbauen
BPAAS-4423	BPaaS: Bug in CM.formatNum Der Wert der Zahl nimmt nach der Formatierung ab
BPAAS-4432	Mobile: Bild-Element legt keinen small und medium-Datensatz an
BPAAS-4443	BPaaS: BPaaS-Editor: Mailer.js: Leerer String in idxGetContent führt zu .replace()-Aufruf an undefined

BPAAS-4445	BPaaS: Custom Values können nicht geloggt werden
BPAAS-4455	BPaaS: Tabellenwidget: Bezeichnung "Nach der Spaltenselektion" ist falsch
BPAAS-4460	BPaaS: App-Verknüpfung einfach - Werte weitergeben an Suchübersicht im gleichen Tab funktioniert nicht
BPAAS-4466	BPaaS: Zurück Button springt nicht zurück
BPAAS-4469	BPaaS: Zurück in parallelen Schritten aus Unterepk führt zum Überspringen von Schritten
BPAAS-4482	Mobile: Mobiler Formulardesigner: Editor für CSS funktioniert nicht
BPAAS-4487	Platform Service: Persistence-Service: Mongo topology was destroyed
BPAAS-4496	BPaaS: Übersetzungen aus Unterformularen werden nicht gezogen
BPAAS-4500	Mobile: Mobiler Formulardesigner: Hinweistextgröße wird nicht gespeichert
BPAAS-4501	BPaaS: Bug in der Spaltensortierung
BPAAS-4509	Platform Service: robot-connector-service: Fehler beim Abrufen von Jobs anhand des Key
BPAAS-4511	RPA: bpaas-robot-connector-service getReleases filtert falsch ohne allowedEnvironments
BPAAS-4512	RPA: bpaas-robot-connector-service hasAccess-Handler ohne hinterlegte Assest
BPAAS-4515	BPaaS: Tests für bpaas-backend laufen nicht mehr durch
BPAAS-4517	RPA: bpaas-robot-connector-service: Responses auf Orchestrator 2018.2.3 anpassen
BPAAS-4525	BPaaS: dev 1: error in branch
BPAAS-4526	RPA: Orchestrator API-Call Releases 2018.2.3 funktioniert nicht mehr korrekt
BPAAS-4546	Im Mobilen Editor lassen sich keine Elemente mehr anlegen
BPAAS-4550	BPaaS: Daten der Instanzsuche in Tabellen begrenzen
BPAAS-4556	BPaaS: Fehler ' _ is not defined' im Editor
BPAAS-4557	BPaaS: Kacheln im Cockpit werden initial nicht übersetzt
BPAAS-4566	BPaaS: Cockpit: Projekte löschen Dialog zeigt keine Projekte an
BPAAS-4583	BPaaS: intern: App-Ausführung
BPAAS-4587	BPaaS: Cockpit: Darstellung im Safari zerstört
BPAAS-4593	Platform Service: robot-service proxy-wrapper an neue Hostnames anpassen
BPAAS-4594	BPaaS: Beim Import der Admin App wird als Status nA angegeben obwohl als aktiv deklariert
BPAAS-4598	BPaaS: Instanz mit leeren Number/Integer Werte werden in der Instanzübersichtstabelle mit Nullen belegt
BPAAS-4601	Mobile: Scheer Mobile: Instanz beendet, kein Öffnen der AppLinks möglich
BPAAS-4605	RPA: [RobotConnectorService] Run Next Job soll den nächsten job für JEDEN Roboter versuchen zu starten
BPAAS-4606	BPaaS: File-storage und time-series-service container starten nicht
BPAAS-4607	BPaaS: Modellimport: relatedProject von paProjects wird nicht angepasst
BPAAS-4608	BPaaS: Bei alten AppLinks und Apps, Fehler im Rollenverhalten
BPAAS-4635	RPA: [EDITOR][SOFTWARE_ROBOT_DIALOG] Mehrfaches Rendern der Prozessparametertabellen
BPAAS-4637	RPA: bpaas-robot-connector: hasAccessOnProfile ServiceResponses anpassen
BPAAS-4638	RPA: bpaas-robot-connector-service: Fehler bei nicht allen ausgefüllten bpaas_credential-Assets

BPAAS-4641	RPA: XAML-Parser auf Scheer.ProcessAPI anpassen
BPAAS-4644	BPaaS: model-execution-service verbindet sich nicht mehr mit dem servicerepo
BPAAS-4648	BPaaS: one-service-core Fehler bei nicht registriertem Event
BPAAS-4651	BPaaS: Übersetzungen fehlen: Vorschau-Zusammenfassung
BPAAS-4654	RPA: Fehlermeldungen bei der Analyse der UiPath xaml Dateien
BPAAS-4657	Mobile: Instanz Counter aktualisieren sich nicht mehr
BPAAS-4669	BPaaS: admin-app: Überschrift der Filter nicht korrekt eingerückt
BPAAS-4672	BPaaS: Editor: Darstellung der Notiz-Schrift falsch
BPAAS-4674	BPaaS: Editor: SoftwareRoboterdialog wird zu groß dargestellt
BPAAS-4677	Mobile: Scheer Mobile: "Applinktable" kann nicht als Pflichtfeld definiert werden
BPAAS-4678	BPaaS: Admin-App - Rollenanlage leer
BPAAS-4679	BPaaS: Editor - Element zentrale Rolle
BPAAS-4680	Mobile: Scheer Mobile: Schritt in Unter-EPK wird nicht erkannt
BPAAS-4687	Cockpit: Cockpit: Horizontaler Scrollbalken in Dialogen
BPAAS-4693	BPaaS: Neue Admin App - Profil Speichern Fehler
BPAAS-4695	BPaaS: Suche filtert nicht
BPAAS-4698	BPaaS: Admin-App - "Verwerfen"-Button ohne Funktion
BPAAS-4700	BPaaS: Pop-up für Containerinhalt ohne seitlichen Scrollbalken
BPAAS-4704	BPaaS: Cockpit Import darstellung Edge
BPAAS-4715	BPaaS: Anpassungen Rollen - UI
BPAAS-4718	BPaaS: Editor: RoboterDetail-Dialog Styling zerstört
BPAAS-4722	Platform Service: Roboter-Dashboard in Admin-App nicht dreisprachig
BPAAS-4723	Platform Service: Admin-app: Auswahl der Roboterumgebung in den Listen nicht ausgeblendet
BPAAS-4724	Platform Service: Benutzeranlage mit Sandbox ohne Schreibrechte
BPAAS-4725	RPA: Text abgeschnitten im Auto-Suggest-Feld "Roboterprozess-ID" im Fenster "Softwareroboter - Detailansicht"
BPAAS-4726	BPaaS: Layout Entwickleroptionen optimieren
BPAAS-4730	BPaaS: AND-Stränge laufen nicht durch
BPAAS-4732	BPaaS: Fehler beim Umbenennen von Kacheln im Cockpit
BPAAS-4734	BPaaS: Passwort Vergessen Mailtext
BPAAS-4736	BPaaS: Platform Service Adapter funktioniert nicht auf DEV1
BPAAS-4737	BPaaS: Tabelle: Alle Zeilen löschar
BPAAS-4740	Cockpit: Cockpit: Teilen-Dialog im IE11 zu klein
BPAAS-4742	Mobile: Anzeigefehler in Schadenerfassung App (Encoding?)
BPAAS-4743	BPaaS: Unterschrift: Pflichtfeld-Option funzt nicht
BPAAS-4748	Mobile: Barcode Scanner nicht funktionsfähig
BPAAS-4749	BPaaS: Multifile-Upload: Anzeige von Bildern in Übersicht nicht korrekt
BPAAS-4750	BPaaS: "Rolle für Link" Suche findet alles
BPAAS-4751	BPaaS: Deprecated-Hinweis für lokalen Rollen ist im "neue Elemente"-Tab nicht übersetzt
BPAAS-4752	Mobile: Service-Timeout wird in Mobiler App nicht korrekt behandelt

BPAAS-4753	BPaaS: Rolle als Platzhalter für E-Mail-Empfänger funktioniert nicht
BPAAS-4756	RPA: "Softwareroboter - Detailansicht" ausblenden des "unnötigen/fehlerhaften" Eintrages
BPAAS-4757	BPaaS: Öffnen einer Instanz aus AppLink
BPAAS-4760	BPaaS: Fehler bei Neuanlage EPK mit AND und XOR Konnektor
BPAAS-4762	Mobile: mobile App - Datumsfeld x löscht nicht das vorbelegte Datum
BPAAS-4766	BPaaS: Design-Vorlage: Rollen aus der neuen Rollenverwaltung werden als Vorlage angezeigt
BPAAS-4771	BPaaS: Timeout bei der Ausführung eines Modells mit XUML Service Aufruf
BPAAS-4772	Mobile: mobiles Formular: Übersetzungen pflegen - weißer Button
BPAAS-4776	Mobile: Datei hochladen in der Windows App - nach Synchronisation lässt sich die Datei nicht mehr öffnen
BPAAS-4778	BPaaS: AppLink funktioniert nicht mit zentralen Rollen
BPAAS-4779	Platform Service: persistence-service "FATAL ERROR: CALL_AND_RETRY_LAST Allocation failed - JavaScript heap out of memory"
BPAAS-4780	Platform Service: Userself-App an CD anpassen
BPAAS-4781	BPaaS: Hilfetexte im mobilen Editor verweisen auf BPaaS
BPAAS-4786	BPaaS: Cannot read property 'epcStack' of undefined
BPAAS-4794	Mobile: mobiles Formular: Element "Datei hochladen" umbenennen/verschieben
BPAAS-4797	BPaaS: neue Rolle führt zu Fehlermeldung nach erstem Formular
BPAAS-4798	Platform Service: Berechtigungen werden nicht richtig gezogen beim An/Abdocken der neuen Rolle
BPAAS-4802	BPaaS: Englische Übersetzung des Rollensymbols passt nicht
BPAAS-4807	BPaaS: Bildgröße lässt sich nicht einstellen
BPAAS-4812	Mobile: Mobiler Upload: Vorbelegte Datei nicht verfügbar
BPAAS-4813	Mobile: Mobiler Upload: Hochgeladene Datei wird nicht synchronisiert
BPAAS-4816	BPaaS: Rollenwizard: Nicht übersetzte Fehlermeldung
BPAAS-4817	BPaaS: Ausgefüllte Pflichtfelder werden nicht erkannt
BPAAS-4819	Platform Service: neue Rolle ausführbar trotz Deaktivierung
BPAAS-4822	Mobile: Mobile: CSS-Umstellung für Titelumbruch
BPAAS-4824	Mobile: Mobile & Rollen: Fehler bei Instanzenanlage
BPAAS-4825	Platform Service: Admin App: Grids zeigen bei Benutzerzuordnung und Objektanlage gecachte Daten an
BPAAS-4828	Mobile: Instanzen in einem Schritt für den man keine Berechtigung hat, können angezeigt werden
BPAAS-4832	BPaaS: Neue Rollen sind immer lowercase
BPAAS-4833	BPaaS: Email-Element: Content-Template wirft Fehler
BPAAS-4836	BPaaS: Spaltenwizard: Überschriften fehlen
BPAAS-4838	BPaaS: Werte werden nicht im Container gespeichert
BPAAS-4840	BPaaS: Probleme parallele Ausführung und Rollen und IE11
BPAAS-4841	BPaaS: Sidebar-Menü Weitere Aktionen führt zu Logout
BPAAS-4848	Mobile: Mobile: Deaktivierte Rollen berücksichtigen
BPAAS-4850	BPaaS: Rollenwizard: Filter filtert nicht korrekt
BPAAS-4857	BPaaS: Build für model-editor und model-editor-service fixen

BPAAS-4860	Cockpit: User kann sich nicht anmelden wenn zugewiesene Rolle deaktiviert ist
BPAAS-4861	Mobile: Scheer Mobile: Filterkriterien in Applink-Suche nicht verfügbar
BPAAS-4871	BPaaS: Such-Query Eingabe plötzlich fehlerhaft
BPAAS-4881	Mobile: Scheer Mobile: Instanzen werden nicht angezeigt bei Applink-Auswahl
BPAAS-4884	Cockpit: Auf dem Demosystem werden die Roboter in der Warteschlange nicht mehr aktualisiert
BPAAS-4890	BPaaS: Spaltenwizard: Navigation wird mit angezeigt - aber nur in alten Apps
BPAAS-4905	BPaaS: bpaas-base: Missing Keys im i18n
BPAAS-4907	BPaaS: FileStorage und bpaas-robot-connector-service starten in der Bridge nicht
BPAAS-4915	BPaaS: Mobiler Formular-Editor: Suchfunktion mit STRG+F im Editor für Formularfunktionen fehlt
BPAAS-4921	Mobile: Blocker: App stürzt ab bei Anzeige von > 300 Instanzen
BPAAS-4924	Mobile: Scheer Mobile: Kindinstanzen werden nicht automatisch synchronisiert
BPAAS-4932	Analytics: ProcessLogger wirft Fehler
BPAAS-4934	Platform Service: Admin-App: Übersetzungen der Profile werden nicht gezogen
BPAAS-4949	Mobile: AppLink Referenzen gehen verloren
BPAAS-4965	Mobile: upload-element type null unter iOS
BPAAS-4977	BPaaS: DesignUser durch execution user ersetzen in runModelEpc Event Prüfung
BPAAS-4982	BPaaS: Blockelement: Änderungen werden nicht gespeichert
BPAAS-4983	BPaaS: File Storage kann PDF nicht verarbeiten
BPAAS-4984	Mobile: Input Listener unter Android nicht maximale Breite
BPAAS-4991	BPaaS: Processlogger ruft im endState noch ein eine Funktion auf die nicht mehr existiert.
<b>New Feature</b>	<b>Description</b>
BPAAS-3829	RPA: Erweiterung der Admin-App um die Ansicht "Status Softwareroboter"
BPAAS-4066	RPA: Unterstützung von Attended Robotern
BPAAS-4082	RPA: UiPath Plugin BPaaS: Upload von Dateien
BPAAS-4108	RPA: SoftwareRoboter: Button zum Berechtigung prüfen
BPAAS-4168	RPA: RPA: Ausführungstatus in der Mobile App anzeigen
BPAAS-4247	RPA: UiPath Plugin BPaaS: Activities für Set und Get von Instanzdaten
BPAAS-4289	Platform Service: Umbau der admin-user-app zur admin-app
BPAAS-4326	BPaaS: Auflösen der technischen Execution und Designer Rollen
BPAAS-4327	BPaaS: Integration von zentralen Rollen in BPaaS-Editor
BPAAS-4471	Platform Service: Authenticator: Restifier kann authentication Header nutzen ohne mit authenticator Header token auth zu kollidieren
BPAAS-4473	Mobile: Download von Dateien in die Scheer Mobile App
BPAAS-4474	Mobile: Button zur manuellen Synchronisation soll konfigurierbar sein (U32)
BPAAS-4493	Platform Service: Implementierung des messaging-service
BPAAS-4503	RPA: Ein-/Ausgabeparameter des Roboterprozesses sollen in der Auswahl angezeigt werden
BPAAS-4543	BPaaS: Der Nutzer sollte eine Übersicht besitzen, in der er seine "Aufträge" an die Roboter einsehen kann
BPAAS-4560	BPaaS: Anzeigen von Beschreibungen für modelProjects, paProjects und ProcessApps im Cockpit



BPAAS-4613	RPA: Name des Roboters dynamisch bestimmen
BPAAS-4628	BPaaS: Verbesserte Integration von xUML Services
BPAAS-4910	Mobile: Scheer Mobile: Exits
BPAAS-4911	Mobile: Scheer Mobile: Weitergabe von Applink-Informationen konfigurierbar
BPAAS-4954	Mobile: Kamera Element ohne Read only Funktion
Task	Description
BPAAS-4344	Cockpit: Versionsnummer anpassen
BPAAS-4367	Cockpit: Cockpit: Supportbutton entfernen
BPAAS-4372	BPaaS: CM Klasse als deprecated kennzeichnen
BPAAS-4554	Platform Service: Prüfen Ob der Xaml-Analyzer auch Variablen auflösen kann
BPAAS-4658	BPaaS: Datenschutzerklärung aktualisieren
Improvement	Description
BPAAS-3176	BPaaS: Instanzen & NextStepAnalysis: Steprepo entfernen, linkId in epcStack
BPAAS-3260	BPaaS: Cockpit Lazy Loading zur Performanceoptimierung
BPAAS-3362	BPaaS: Kontextmenü optimieren
BPAAS-3392	Cockpit: Beschreibungsfeld für Externe Links
BPAAS-3425	BPaaS: Sidebar Editieren: Selten genutzte Einstellungen in Klappbox schieben
BPAAS-3491	BPaaS: Spaltenwizard: Differenzieren zwischen Mobilen und Normalen Feldern
BPAAS-3552	BPaaS: Kontextmenü "Rahmen": Anordnung funktioniert nicht
BPAAS-3610	BPaaS: Verhindern von Mehrfach-Anlage von manchen Elementen in einem Modell
BPAAS-3650	BPaaS: Referenz des URL-Feldes von href auf url ändern
BPAAS-3770	Mobile: Favoritenkacheln/View in der mobile App
BPAAS-3799	Mobile: Upload-Feld implementieren
BPAAS-3840	Platform Service: Benutzerverwaltung: Import um Sandbox ergänzen
BPAAS-3867	Platform Service: Dokumentation des activity-service in Git-Readme
BPAAS-3911	BPaaS: Formulardesigner: Wizard findet mobile Felder
BPAAS-3985	Cockpit: Cockpit lädt sehr langsam bei Profilen mit sehr vielen App-Projekten
BPAAS-3997	Mobile: Items-Editor einträge hoch/runter verschieben
BPAAS-4022	Mobile: Session Prüfung beim Starten der App
BPAAS-4041	Mobile: Mobile: Ordentliche Vorlagen für mobilen CSS-Vorlagen-Editor erstellen
BPAAS-4061	BPaaS: Formular-Editor: Spaltenkonfiguration Instanztafel kann geleert werden
BPAAS-4069	Mobile: Favoriten Funktion
BPAAS-4084	Mobile: Mobile: CSS-Vorlagen löscher machen
BPAAS-4107	RPA: bpaas-robot-connector-service: cronJobs automatisch registrieren
BPAAS-4129	BPaaS: Konfigurieren, ob ein Button immer aktiviert sein soll
BPAAS-4162	BPaaS: bpaas-backend: startInstance-Optionen genauer prüfen
BPAAS-4174	Mobile: Scheer Mobile: Daten gehen verloren bei Zurück-Navigation
BPAAS-4187	BPaaS: Spaltentyp Dialog anpassen
BPAAS-4195	RPA: UiPath Plugin: Icons für Activities
BPAAS-4196	RPA: UiPath Plugin: Umstellung von WebSocket auf http POST

BPAAS-4210	RPA: bpr-service: JobQueueItems nicht löschen
BPAAS-4246	RPA: UiPath Plugin BPaaS: Verschachtelte Arrays speichern
BPAAS-4249	Cockpit: Auslagern von behaviors der admin-user-app in one-behaviors
BPAAS-4260	BPaaS: Reporting Service: Verarbeitung einer externen Datei ermöglichen
BPAAS-4264	BPaaS: Neues Standard CSS anlegen
BPAAS-4303	BPaaS: CreateInstances Event zur Massenanlage von Instanzen
BPAAS-4325	Mobile: Passworteingaben minimieren
BPAAS-4341	Cockpit: Prüfung und Aufwandsschätzung Migration Cockpit auf neue Polymer-Version
BPAAS-4353	BPaaS: RPA-Statusseite weniger technisch aussehen lassen
BPAAS-4354	Mobile: Mobile: Optimierung Roboter-Anzeige in App
BPAAS-4450	BPaaS: Email-Adresse als LoginID nicht möglich
BPAAS-4452	RPA: UiPath Plugin: Speichern/laden von DateTime/JS Timestamp automatisch konvertieren
BPAAS-4467	RPA: Absprung "aktivieren" von Tile im Admin-Cockpit auf Liste Jobs, Logs usw.
BPAAS-4484	Mobile: Mobil mehrere Formulare als ein Prozessschritt abschließen
BPAAS-4495	RPA: Auswahl der Roboterprozesses optimieren im BPaaS Editor
BPAAS-4518	Mobile: Scheer Mobile: Speichern führt eine Validierung durch
BPAAS-4519	Mobile: Scheer Mobile: Änderung des Buttonnamens nicht möglich (Übersicht mehrere Formulare)
BPAAS-4520	Mobile: Scheer Mobile: CSS zieht nicht für Übersicht mehrerer Formulare
BPAAS-4521	Mobile: Scheer Mobile: Exit zur Prüfung auf automatischer Übersicht für mehrere Formulare
BPAAS-4542	Platform Service: Skalierung der Roboter ermöglichen - Nutzer beauftragt immer einen "Pool" von Robotern, aber nur einer erledigt den Vorgang
BPAAS-4581	BPaaS: Editor: Bei Selektierung Liste der SoftwareRoboter mit Backend abgleichen
BPAAS-4599	Mobile: Mobile: Standard-Vorlagen bearbeitbar machen
BPAAS-4611	RPA: Überarbeitung des Dialoges "Softwareroboter - Detailansicht"
BPAAS-4619	Mobile: Multi Formular Seite - Formular Logik ändern
BPAAS-4620	Platform Service: Produktive Nutzung des Berechtigungsmechanismus
BPAAS-4629	BPaaS: Scheer PAS CI Anpassungen BPaaS
BPAAS-4639	BPaaS: Session Count Down Admin App
BPAAS-4643	RPA: XAML-Parser "deaktivierte/auskommentierte Elemente" ignorieren
BPAAS-4646	BPaaS: Editor: Anpassung der Statusseite für den Software Roboter
BPAAS-4650	RPA: RobotProcessDetails - Variablen in Get/Set-innerhalb der selben XAML auflösen
BPAAS-4661	Cockpit: Standardgruppe Scheer BPaaS
BPAAS-4667	RPA: Gearste Input/Output Parameter persistieren
BPAAS-4746	BPaaS: "Powered by E2E" bitte in den beiden Elementen ersetzen
BPAAS-4866	Mobile: Filterung/Suche in der Suchübersicht der Instanzen kennzeichnen
BPAAS-4909	Mobile: Visualisierung und Feedback von Long Running Tasks
BPAAS-4918	Mobile: Scheer Mobile: Dokumente/Dateien als nur lesbar anzeigen
BPAAS-4923	Analytics: E2E-Konfigurationen der Services an authenticator-service 2 anpassen

BPAAS-4966	BPaaS: Login über eine Domäne - Rdbms Connector
BPAAS-4992	Mobile: Progress Bar während Instanz Upload anzeigen
BPAAS-4998	BPaaS: Timeout für Suchtabelle auf 120s erhöhen
BPAAS-4208	RPA: RPA-Cockpit: Neue Berechtigung "rpa_admin"

## Release Notes of Scheer BPaaS 17.x

### Scheer BPaaS 17.4 (01.02.2018)

#### Neu in BPaaS 17.4

- **Scheer RPA:**
  - Ermöglicht die Integration von Software Robotern in EPK-Modelle
- **Scheer Mobile:**
  - Design-Vorlagen erstellen: Modellierer können eigene Design-Vorlagen für Mobile Formular anlegen.

#### Grundlagen

- Mehrsprachigkeit: Ergänzt um Hinweise zur Pflege der Wörterbücher.

#### Prozesse modellieren (EPK)

- Software Roboter: Neues Element (**Scheer RPA**)
- Mobile App - Übersicht: Element verfügt über die neue Eigenschaft **Dateien offline verfügbar machen**, die es ermöglicht, synchronisierte Bilder/Dateien auch in der App anzuzeigen.
- Funktion / EPK-Elemente löschen / Modellierungskonventionen: Erweitert um Hinweis auf Verhalten von Instanzen, wenn ein Prozessschritt nachträglich gelöscht wird.

#### Prozesse ausführen (Formulare & Apps)

- Das Container-Prinzip: Neue Seite, die das Container-Prinzip von Scheer BPaaS ausführlich erläutert. Dabei wird insbesondere auf die Begriffe *Container* und *Feldname im Container* eingegangen und erläutert, wie man sich Daten des Containers anzeigen lassen kann.
- App Verknüpfungen erweitern: Neue Seite, die beschreibt, wie man *App Verknüpfungen (mehrfach)* um benutzerdefinierte Felder erweitern kann.
- Buttons konfigurieren: Neue Seite, auf der häufig genutzte Buttonkonfigurationen erklärt werden.
- Übersichtstabelle konfigurieren: Erweitert um Konfiguration des Kamera-Elements (Mobile), Bilder können nun auch in der Übersicht angezeigt werden (siehe Mobile App - Übersicht).
- Klickbares Bild: Ergänzt um einen Hinweis, dass das Einstellen der Bildgröße für das gif-Format nicht unterstützt wird.

#### Scheer BPaaS Mobile

- Das Menü der App: Neue Funktionalität in den Benutzereinstellungen: Automatisches Synchronisieren der Daten kann aktiviert werden.
- Formulareigenschaften bearbeiten: Neue Funktionalitäten in den Kategorien **Design-Vorlagen**, **CSS** und **Formularfunktion**.
- Design-Vorlagen erstellen: Modellierer haben nun die Möglichkeit, eigene Design-Vorlagen für Mobile Formulare zu erstellen.
- Kamera-Element verwenden: Ergänzt um Erläuterung, wie man Bilder in der Mobilen Übersicht anzeigt.
- Mobile Neuanlage von Instanzen / Mobile Suche nach Instanzen: Ergänzt um die Erläuterung des Verhaltes bei an- bzw. ausgeschaltetem automatischem Synchronisieren.

#### Entwickler-Handbuch

- Das Benutzerobjekt: Überarbeitung der Seite, ergänzt um wichtige Hinweise zur Nutzung des Benutzerobjekts.
- Webseite per Knopfdruck öffnen: Neue Seite, die erläutert, wie man durch Nutzung einer Buttonfunktion eine Webseite öffnen kann.
- Formulare schließen: Erläuterung der Konfigurationen eines Schließen- sowie eines Speichern&Schließen-Buttons.
- Code-Bibliothek: Erweitert um Coding für Webseite per Knopfdruck öffnen.

#### Services

- Glossar: Ergänzt um Begrifflichkeiten rund um **Scheer RPA**.

## Support & FAQ

- FAQ - BPaaS: Ergänzt um Fragen zur Modellierung von EPKs und Formularen sowie zu **Scheer RPA**.
- Scheer BPaaS Fehlerbehandlung: Erweitert um neue Fehlermeldungen.
- Scheer BPaaS Mobile Fehlerbehandlung: Erweitert um neue Fehlermeldungen, enthält jetzt auch eine Liste aller Pop-up-Hinweise und Toastmeldungen der **Scheer BPaaS Mobile App**.

## Scheer BPaaS 17.3 (04.12.2017)

### Neu in BPaaS 17.3

- Scheer PAS Mobile
  - Mobile Apps: In der **Scheer BPaaS Mobile App** kann nun auch nach Instanzen gesucht werden.
  - Für die Konfiguration einer mobilen Suche stehen die neuen Elemente Mobile Übersicht und Instanztafel (Mobile) zur Verfügung.

## Grundlagen

- Für Eilige - Step by Step zur App:
  - Scheer BPaaS Mobile für Eilige: Die Schnellstartanleitung ermöglicht nun die Erstellung einer kompletten mobilen Anwendung inklusive mobiler Suche.
- Starten von BPaaS:
  - Der Inhaltsbereich & Transport von Modellen: Projekte und Apps können direkt über die Kachel im Cockpit exportiert werden.
  - Die Sidebar Weitere Aktionen & Transport von Modellen: Projekte und Apps können direkt aus dem Cockpit heraus importiert werden.
- Arbeiten im BPaaS Editor: Die in der *Sidebar Neue Elemente* verwalteten EPK-Elemente und Formular-Elemente sind jetzt übersichtlich in aufklappbaren Kategorien strukturiert.
  - Suchen im BPaaS Editor erläutert ausführlich die Suchfunktionen von **Scheer BPaaS**.

## Prozesse modellieren (EPK)

- Neues Element Mobile App - Übersicht
- Neues Element Mobile Übersicht
- Die Elemente Bild und Dokument wurden um einen File-Upload erweitert.
- Das Element E-Mail wurde erweitert um einen HTML-Editor. Es ist nun auch möglich, Anhänge zu versenden (E-Mail Anhänge versenden).
- Formalkombinationen: Es ist nun möglich, mehrere Formulare an eine Funktion anzuhängen. Diese Seite enthält eine Übersicht über die erlaubten Kombinationen.

## Prozesse ausführen (Formulare & Apps)

- Neues Element Unterschrift, die Anwendung wird auf der Seite Unterschriftenfeld verwenden erläutert.
- Das Element Klickbares Bild wurde um einen File-Upload erweitert. Auch die Bildgröße des Uploads ist einstellbar.
- Process Apps: Modelle (Ausführungs-, Übersichts- und Initialisierungsmodell) können nun zentral am App Projekt zugeordnet werden.
- Übersichtstabelle konfigurieren: ergänzt um Besonderheiten der neuen Formular-Elemente und der mobilen Formular-Elemente.

## Scheer BPaaS Mobile

- Neues Element Navigation
- Neues Element Hinweistext
- Neues Element App Verknüpfung mehrfach (Mobile), die Anwendung wird erläutert auf der Seite Mobile App Verknüpfung verwenden.
- Neues Element Instanztafel mobil, die Anwendung wird erläutert auf der Seite Instanztabellen konfigurieren.
- Das Eingabefeld kann mit einem eigenen *Hinweistext für fehlerhafte Eingabe* versehen werden.
- Kamera-Element verwenden: ergänzt um die Option, in einem Bild Markierungen hinzuzufügen.
- Mobile Formulare ausführen: In diesem Kapitel wird erläutert, wie Neuanlage und Suche von Instanzen mit der **Scheer BPaaS Mobile App** funktionieren:
  - Mobile Neuanlage von Instanzen
  - Mobile Suche nach Instanzen

## Entwickler-Handbuch

- E-Mail Anhänge ermitteln: Anhänge über JavaScript-Code ermitteln.
- Auswahlliste als Filter verwenden
- Auswahlliste dynamisch befüllen
- Zeitstempel

- Formulare schließen: Der letzte Prozessschritt wird ab **Scheer BPaaS 17.3** mit einer entsprechenden Meldung abgefangen. Das letzte Formular des Prozesses wird als **nur lesbar** angezeigt, die Daten im Formular können nicht mehr verändert werden.

## Services

- Im neuen Kapitel Services finden Benutzer der Dokumentation die Prozesse der Mustermann GmbH sowie Downloads, Übungen, das Glossar und die BPaaS Release Notes.

## Support & FAQ

- FAQ - BPaaS: Finden Sie Antworten auf häufig gestellte Fragen.
- BPaaS: Fehler und Hinweise: Das Kapitel enthält Fehlermeldungen, die in **Scheer BPaaS** und in der **Scheer BPaaS Mobile App** auftreten können sowie Informationen zu den möglichen Ursachen und Lösungsvorschläge. Die Fehlerbeschreibungen sind nach Produkt getrennt:
  - Fehlerbehandlung BPaaS
  - Instanz-Fehlermeldungen
- Systemanforderungen: Enthält Hinweise zu den Systemanforderungen bei einer On Premise Installation bzw. beim Betrieb in der Cloud.

## Scheer BPaaS 17.2 (28.04.2017)

### Neu in BPaaS 17.2

- Scheer Mobile:
  - Editor für Mobile Formulare  
Für alle mobilen Formular-Elemente gibt es in der Dokumentation eigene Übersichtsseiten inkl. aller Funktionalitäten/Einstellmöglichkeiten: [Formular-Elemente \(Mobile\)](#)
  - Scheer Mobile App

## Grundlagen

- Login: Neue „Passwort vergessen“ Funktionalität
- Browserunterstützung: Anpassung auf neue Browserversionen
- Dokumentationshilfen (inkl. der neuen Option „Modellreport erzeugen“)

## Prozesse modellieren (EPK)

- Neues Projekt-Element Ordner
- Neues EPK-Element Mobiles Formular
- Neues EPK-Element Rahmen
- EPK-Elemente gruppieren (Rahmen verwenden)
- EPK-Element Notiz: Farbe des „Notizzettels“ jetzt frei wählbar
- Dem EPK-Element E-Mail kann jetzt ein Datumsformat mitgegeben werden
- EPK-Element REST: wurde um weitere Funktionalitäten ergänzt (siehe Entwickler-Handbuch)
- EPK-Elemente löschen: Geändertes Löschen von Elementen
- EPK-Elemente kopieren und einfügen: Ergänzt um die „Kopierauswahl“
- EPK-Elemente gruppieren: Neues Löschverhalten von Gruppierungselementen
- Die XOR-Verzweigung: ab sofort auch Verwendung von `container.get()` in den Bedingungsprüfungen möglich

## Prozesse ausführen (Formulare & Apps)

- Neues Formular-Element Dateien hochladen (Mehrfachupload)
- Neues Formular-Element Kamera
- Kamera-Element verwenden
- Neues Formular-Element Responsives Formular (zum Schachteln von Formularen)
- Neues Formular-Element Instanzanzeige
- Instanzanzeige verwenden
- App Verknüpfungen in rollenbasierten Apps
- Formular-Element Datei hochladen: deprecated markiert (Anwendung nicht mehr empfohlen, ersetzt durch neues Element mit Mehrfachupload)
- Übersichtstabelle konfigurieren um neue Sonderfälle ergänzt
- Downloads: Neue REST-Beispiele verfügbar

## Entwickler-Handbuch

- Einsatz von REST: REST-Beispiele an neue Funktionalitäten des Elements angepasst

## FAQ & Services

- Beispielprozess Beschaffung wurde ergänzt um die Verwendung der Formular-Elemente Kamera und Instanzanzeige
- Einführung der Release Notes

## Neu in BPaaS 17.2.1

- Unter Scheer Mobile für Eilige gibt es nun auch eine Schnellanleitung für Scheer PAS Mobile
- Ein Lösungsvorschlag für die Mobile-Schnellanleitung kann im Bereich Downloads heruntergeladen werden

## Grundlagen

- Einen Überblick über unsere Schnellanleitungen bietet die Einstiegsseite **Für Eilige - Step by Step zur App** (mit BPaaS-Video)
- Die Schnellanleitung für **Scheer BPaaS** finden Sie nun auf der Seite **Scheer BPaaS für Eilige**

## Prozesse modellieren (EPK)

- Übersichtstabelle konfigurieren: ergänzt um weitere Sonderfälle (Mehrfachupload, Kamera-Elemente)

## Prozesse ausführen (Formulare & Apps)

- Tabellenspalten konfigurieren: Einführung des neuen Spaltentyps *image*, mit dem Bilder in Tabellen angezeigt werden können

## Scheer Mobile

- Fehlerhafte Synchronisation: Erläuterungen zum Fehlerhandling bei fehlerhaften Instanzen in der Mobile App
- Mehrsprachigkeit (Mobile): Import von Übersetzungsdateien um Import-Optionen erweitert (u.a. Auswahl der Sprache)
- Installieren der Mobile App: ergänzt um eine Installationsanleitung für die Mobile App aus dem Google Play Store heraus, Hinweis zur Anzeige der Benutzeroberfläche der Mobile App in einer Fremdsprache hinzugefügt

## Entwickler-Handbuch

- Buttonfunktionen: Erläutert die Anwendungsmöglichkeiten von Buttonfunktionen
  - E-Mail-Versand per Knopfdruck: Anwendungsbeispiel für Buttonfunktion *Modell ausführen*
  - Export von Instanzdaten: Erläuterung der Exportfunktionalität inklusive eines Coding-Beispiels und einer Übersichtstabelle der verwendbaren Platzhalter
- Code-Bibliothek erweitert um Beispielcode für einen Word-Export

## FAQ & Services

- Prozess Schadenmeldung der Mustermann GmbH: Neuer Beispielprozess zeigt die Anwendung von **Scheer Mobile**
- FAQ erweitert um das Thema **Scheer Mobile**
- Downloads: Neue Exportdatei mit Lösungsvorschlag zum BPaaS Tutorial
- Neugestaltung des Bereichs Impressum inklusive der Datenschutzerklärung für die Produkte **Scheer BPaaS** und **Scheer BPaaS Mobile**

## Scheer BPaaS 17.1 (21.01.2017)

### Neu in BPaaS 17.1

- Administrator-Handbuch: Handbuch der Benutzerverwaltung von **Scheer BPaaS**
  - Login als Administrator
  - Benutzer
  - Profile
  - Rollen
  - Berechtigungen

## Grundlagen

- Der Inhaltsbereich: Instanzzähler jetzt ausschaltbar

## Prozesse modellieren (EPK)

- EPK-Elemente markieren: Mehrfachselektion mittels Auswahlrahmen möglich
- Öffnen diverser Elemente jetzt durch Doppelklick möglich (u.a. Process App - Neuanlage, Process App - Übersicht, CSS und SAP-Restifier)

- Die XOR-Verzweigung: Neue Doku-Kapitel zu Syntax und Sonderfällen (value/label und true/false Thematik)
- Einbau einer Schleife

## Prozesse ausführen (Formulare & Apps)

- Neues Widget URL-Feld
- Transport von Modellen: Neue Seite in der Dokumentation zur Import/Export-Thematik
- Rollenspezifische Suchfilter: Erweiterung um individuelle Suchfilter (Nutzung von Einträgen im Benutzerobjekt in der Such-Query)

## Entwickler-Handbuch

- Das Benutzerobjekt (Container-Benutzerobjekt vs. Kontext-Benutzerobjekt)
- **Prozess-Modellierung:**
  - E-Mail: Einstiegslinks versenden
  - Widgets anpassen
  - Felder ausblenden mit "hide"
  - Containerwerte beeinflussen (*container.put* und *container.get*)
  - Einen Alert einbauen
  - Flüchtige Werte in die Datenbank speichern (*container.save*)
  - Komplexe Bedingungsprüfung mit Hilfe eines Workers
  - Worker: Umgebungsvariablen
  - Worker-Kontext ändern
  - Einsatz des SAP-Restifiers
- **Formular-Erstellung:**
  - Download anbieten (mittels vorgelegtem *Datei hochladen* Feld)
  - Einbau von Statusfeldern
  - Formulare schließen
  - Erweiterung der Code-Bibliothek

## FAQ & Services

- Erweiterungen der FAQ, u.a. um allgemeine Fragen zum Produkt BPaaS und zu den möglichen Fehlermeldungen im Editor
- Beispiele: Prozesse und Anwendungen  
In der Scheer BPaaS Dokumentation werden die Funktionalitäten des Produkts anhand der Prozesse der *Mustermann GmbH* erläutert. In diesem neuen Kapitel der Online-Dokumentation kann man die komplette zugehörige EPK anschauen, alle Teilprozesse sowie die verwendeten Formulare einsehen:
  - Angebotserstellung
  - Beschaffung
  - Ideenmanagement
  - Onboarding
- Erweiterung des Glossars

## Überarbeitete Kapitel der Scheer BPaaS Online-Dokumentation

### Grundlagen-Handbuch

- Überarbeitungen der Seiten:
  - Suchfeld
  - Mögliche Werte: value und label
  - Suche nach Instanzen

### Entwickler-Handbuch

- Neues Kapitel Suchfeld verwenden
- Neues Kapitel Initialisierungsmodell verwenden

### Admin-Handbuch

- Kapitel Profile erweitert um die neue Profil-Option **Anzeigename**

## FAQ & Services

- Neues Kapitel Übungen mit entsprechenden Downloads (Aufgaben als pdf, Lösungsvorschläge als Modell-Exporte)
- Erweiterung des Kapitels Angebotsprozess der Mustermann GmbH

## Release Notes of Scheer BPaaS 16.x

# Scheer BPaaS 16.08

## Neu in BPaaS 16.08

- Die AND Verzweigung: Parallele Ausführung mit neuem AND-Konnektor
- Entwickler-Handbuch
  - Layout & Design (Nutzung von CSS inklusive Widget-Tabelle)
  - Prozess-Modellierung
    - E-Mail-Konfigurationen (Platzhalter verwenden, Empfänger und Inhalte dynamisch ermitteln)
    - Formularfunktionen ausführen (Felder vorbelegen)
    - Worker einsetzen (ID generieren)
    - Integration externer Datenquellen (Integration und ReST verwenden)
  - Formular-Erstellung (Tipps & Tricks für die Formularerstellung, z.B. Ausblenden von Lupe/Plus einer App-Verknüpfung, Eingabefelder mit Werten aus App Verknüpfung befüllen etc.)
  - Code-Bibliothek (Code-Schnipsel aus dem Entwickler-Handbuch zum Download)

## Grundlagen

- Modellierungskonventionen
- Wegfall des OR-Konnektors

## Prozesse modellieren (EPK)

- Neues REST-Element, Beispiel für die Anwendung im Entwickler-Handbuch

## Prozesse ausführen (Formulare & Apps)

- Einführung des Spaltenwizards zur Konfiguration der Suchübersicht