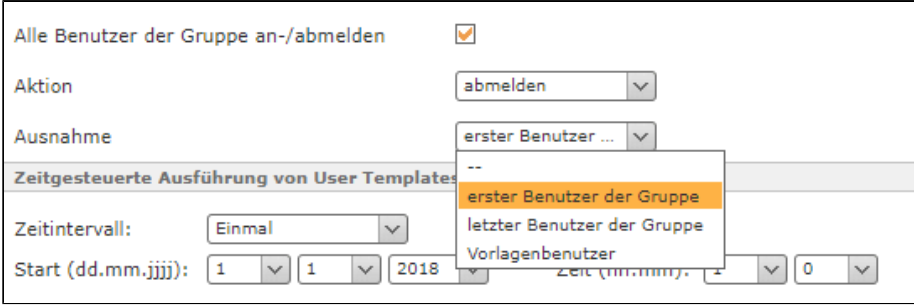


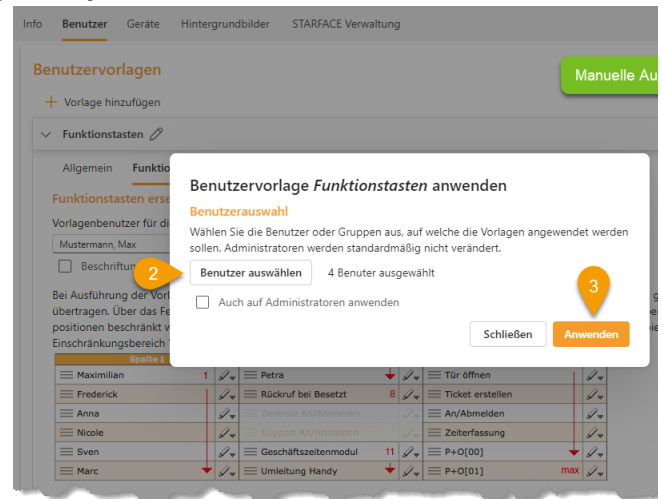
Changelog: Admin Power Pack

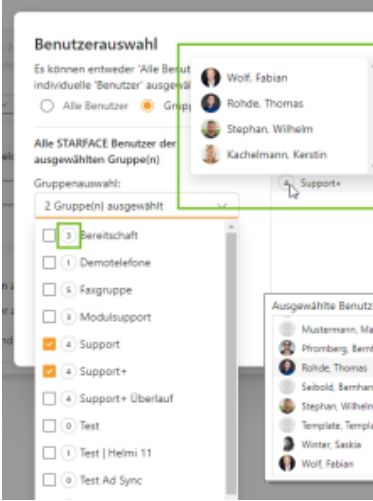
Kompatibilität / Updates

Modulversion	Kompatibel mit STARFACE Version		
v37	5.7–5.8		
v274	6.0		ACHTUNG: kostenpflichtiges Update COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.0 FEATURE Diverse Funktionserweiterungen
v300	6.2		COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.2
v305	6.3		COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.3
v310	6.4.0–6.4.1		COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.4.0, 6.4.1
v312	6.4.2.11, 6.4.2.12		Achtung: Diese Version ist ausschließlich für Installationen mit eingespieltem STARFACE Sicherheitsupdate 6.4.2.11/
v315	6.4.2.11, 6.4.2.12, 6.4.2.20, 6.4.2.21		FIX Behebt einen Fehler, der verhindert, dass neue AD Benutzer importiert werden. Bekannte Einschränkung: Beim Import neuer Benutzer aus dem Active Directory sind keine Rechte gesetzt. Diese können jed Template PRO anschließend einheitlich gesetzt werden. Achtung: Der Betrieb von STARFACE 6.4.2.11/12 wird nicht empfohlen!
v348	6.4.3		COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.4.3 FEATURE Ausführung per Button FEATURE Umleitungskonfiguration
v360	6.4.3		FIX Beim Export der Version v348 wurden nicht alle Ressourcen des Moduls exportiert, weshalb der ADImp funktional war.
v366	6.4.3		FIX Die Version v360 enthält einen Fehler, durch den interne Rufnummern nicht korrekt übernommen werde AD-User mehrere interne Rufnummern zugewiesen wurden.
v376	6.5		COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.5 CHANGE Trennung von User Template PRO und Active Directory Synchronisation. FEATURE Zufällig generierte Benutzerkennwörter können gesammelt im Modul-Log ausgegeben werden (abhängig Level) FEATURE NFR-Partneranlagen werden nun auch erkannt, wenn keine NFR-Serverlizenz, sondern nur NFR-Benut eingespielt sind. Das Modul ist dann automatisch ohne Modullizenschlüssel lauffähig. FEATURE Kommunikationsprobleme zwischen Weboberfläche und Backend resultieren nicht mehr in der Meldung "went wrong".  Hinweis: Änderungen bezüglich der Funktion AD-Import User Template PRO und Active Directory Synchronisation werden unabhängig voneinander – mit dem Ziel schnellere weiterentwickelt. User Template PRO enthält keinen Active Directory Import mehr. Die Funktionalität wird durch das neue Modul Active Synchronisation bereitgestellt. Dieses ist unabhängig von User Template PRO beziehbar. Kunden, die aktuelle Lizenzen für User Template PRO <u>mit</u> AD-Import erworben haben, können die vorhandenen Lize auch mit Active Directory Synchronisation verwenden.

19.6.7	6.6	FEATURE Zeitgesteuertes (oder per Knopfdruck) An-/Abmelden von Gruppen. Konfigurierbare Ausnahmen, die nicht abgemeldet werden: 
19.12.11	6.6–6.7	FIX Durch ein verändertes Verhalten der STARFACE (Speicherung mehrerer unsichtbarer Systemfunktionen auf der Position 9999) wurde eine frühere Annahme, es könne nur eine Funktionstaste pro Position geben, falsch. User Template löscht bei Zielbenutzern daher weitere Funktionstasten auf der selben Position. Hierdurch konnte es zu Problemen bei der Nutzung von Funktionen kommen (z.B. Umleitungskonfiguration mittels *011<Ziel> und *010). FIX Korrektur zuvor fälschlicherweise gelöschter unsichtbarer Systemfunktionstasten und Berücksichtigung von Kopiervorgängen. FEATURE User Template PRO erkennt bestehende Funktionstasten mit der selben Funktionalität beim Zielbenutzer und kopiert diese beim Kopiervorgang. Nachfolgende Kopiervorgänge werden dadurch schneller und unveränderte Funktionstasten müssen nicht erneut auf Endgeräte provisioniert werden.
19.12.13	6.6–6.7.0	FEATURE Neue Funktion zum Massen-Umbenennen von Funktionstasten: Einfaches Ersetzen oder umfangreiche Veränderungen mittels regulärer Ausdrücke FEATURE Funktion zum Erhalt benutzerindividueller Tastenbeschriftungen beim Ausrollen von Funktionstastensets
20.2.9	6.6–6.7.0	FEATURE Leere beschriftete Funktionstasten werden nun kopiert, obwohl STARFACE sie intern als "invalid" kennt; dies hat dazu geführt, dass die Funktionstasten bei Kopiervorgängen zuvor ignoriert wurden.
20.2.11	6.7.1	COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.7.1
21.4.24	7.0–7.1	COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 7.0, 7.1
21.4.25	7.0–7.2	FIX Behoben: zeitgesteuertes An-/Abmelden von Gruppen wurde nicht ausgeführt, wenn kein Vorlagenbenutzer ausgewählt wurde.
23.2.10	7.3	Achtung: Vollständige Neuentwicklung! Konfigurationseinstellungen müssen neu angelegt werden COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 7.3 FEATURE Vollständig neues User Interface FEATURE Neue Support-Möglichkeiten innerhalb des Moduls FEATURE Automatische Modul-Updates FEATURE Modullizenzen werden automatisch von einem Lizenzserver geladen und müssen nicht mehr manuell in der Konfiguration eingetragen werden (gilt nicht für in der Vergangenheit erworbene Lizenzen). FEATURE Anlegen beliebig vieler Benutzervorlagen (Templates: die Rechte, Funktionstasten, Gruppenanmeldestellen umfassen) FEATURE Zeitgesteuerte Anwendung von Benutzervorlagen auf ausgewählte Benutzer, ausgewählte Gruppen oder ausgewählte Endgeräte FEATURE Manuelle Anwendung von Benutzervorlagen auf ausgewählte Benutzer, ausgewählte Gruppen oder alle Endgeräte FEATURE Anpassbare Endgeräte-Templates für Autoprovisionierung: Einstellmöglichkeiten für hersteller-/modellspezifische Funktionen FEATURE Telefon-Hintergrundbilder anpassen (ehemaliges Modul Custom Wallpaper); auch ohne Modullizenz nutzbar
23.5.10	7.3–8.0	

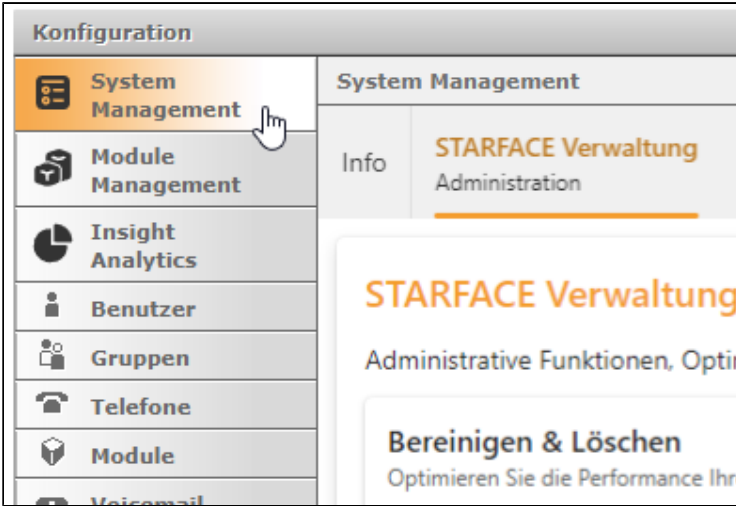
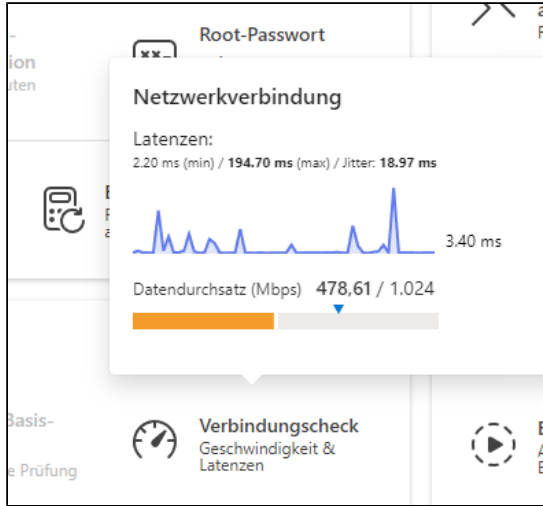
- COMPAT** Kompatibilität mit STARFACE 8.0
- FIX** Behoben ggü Vorabversionen: zwischen STARFACE 8.0.0.5 (Beta) und 8.0.0.11 (Release) konnten User aufgrund eines Datenbankverbindungsproblems nicht angewendet werden
- FEATURE** Manuelle Ausführung von Vorlagen
- FEATURE** Schutz vor versehentlichem Überschreiben von Administratoren
- FEATURE** One-Click-Admin-Tasks: Per Klick Systemmeldungen, Ruflisten, Voicemails, Faxe, Aufzeichnungen, etc. archivieren, in verschiedene Formate exportieren und löschen.
- FEATURE** Anpassung aller STARFACE-Log-Level (System und Module)
- FEATURE** SSH-Zugang aktivieren/deaktivieren
- FEATURE** SSH-Verbindungsübersicht mit Quell-IP und Zeitdauer
- FEATURE** SSH-Passwort ändern / SSH-Public-Key-Management
- FEATURE** Zugriff auf STARFACE Beta-Versionen aktivieren
- FEATURE** SIP-Neuregistrierung aller Amtsleitungen auslösen
- FEATURE** Laufende Gespräche unterbrechen
- FEATURE** Endgeräte (snom, Yealink, Gigaset,...) neu provisionieren, synchronisieren, neustarten, werksresetzen
- FEATURE** Gigaset Nx70 DECT-Systeme: Fremdgeräteunterstützung aktivieren
- FEATURE** Anzeige der STARFACE-Dienstverfügbarkeit
- FEATURE** Protokoll der Systemboots, Crashes, Uptime der verschiedenen Dienste
- FEATURE** Erstellung von Stack-Traces (JStack)
- FEATURE** Paketmanagement (RPM)
- FEATURE** Benutzer- und Gruppen-Auswahlfelder sind nun alphabetisch sortiert (anstatt nach der Reihenfolge in der angelegt wurden)
- FEATURE** Konfigurationsfenster ausdockbar (in separatem Fenster öffnen)
- FEATURE** Modulname für verbesserte Übersicht in der Menüleiste sichtbar
- FEATURE** Bedienoberfläche startet direkt mit den Moduleinstellungen, sofern bereits eine gültige Lizenz eingetragen
- FEATURE** Benutzerauswahl-Listen und -Dropdowns zeigen Benutzerbild an
- FEATURE** Gruppenauswahl-Listen und -Dropdowns zeigen Anzahl der Gruppenmitglieder und Vorschau der enthaltenen Benutzer an
- FEATURE** Call-Handling-Verhalten der STARFACE konfigurieren (Call-Hunting- und Blind-Transfer-Timeouts)
- FEATURE** Provisionierungseinstellungen für Yealink T4/T5-Endgeräte: Funktionstastenanzeige und Weiterleitungsfunktion, VPN-Einstellungen, 802.1X, USB-Port-Stromversorgung



				
23.5.25	7.3–8.0		FEATURE Eingebauter SSH-Tunnel-Konfigurator erlaubt den gesicherten Zugriff auf STARFACE-Dienste wie Date OpenFire, Prometheus, uvm. FEATURE Verschlüsselung von Zugangsdaten innerhalb der Datenbank und bei Übertragung über Webschnittstell	
			FEATURE Anzeige von SSH-Tunneln anderer Module, um mögliche Konfigurationskonflikte zu erkennen. FEATURE Beim Umbenennen der Modulkonfiguration muß das Modul zukünftig nicht mehr deaktiviert/reaktiviert w	
23.6.1	7.3–8.0		FEATURE Provisionierung von Echo Cancelling, Geräuschunterdrückung, Spracherkennung, Komfortauschen, Mikrofonempfindlichkeit (Freisprechen, Hörer, Headset, Bluetooth) für Yealink-Telefone	
23.6.15	7.3–8.0		FIX Auf STARFACE-Cloud-Anlagen wurden SSH-Public-Keys, die per SSH-Zugangs-Dialog hinzugefügt wu gespeichert.	
23.7.17	7.3–8.0		FIX Behebt ein Problem, bei dem der Pool der Datenbankverbindungen erschöpft werden konnte, wenn in k Intervallen sehr viele Benutzer durch die Anwendung von Templates verändert werden. Hierdurch konnte die Weboberfläche d sowie die UCI-Schnittstelle nicht erreichbar werden. FEATURE Neue Template-Option: Zurücksetzen von Avatar-/Benutzerbildern. Benutzerbilder können nun manuell zeitgesteuert gelöscht werden.	

23.8.28	7.3–8.0	Umbenennung des Moduls in Admin Power Pack (APP) FEATURE SuperLogs™: Neue Oberfläche zur Auswertung von STARFACE Logs. FEATURE Neues Menüleistendesign zur besseren Einordnung der verschiedenen Themenbereiche und Funktionen FEATURE Drag&Drop: Benutzervorlagen/UserTemplates können mit der Maus auf Benutzer/Gruppen gezogen werden und direkt angewendet werden. Benutzer/Gruppen können auf Ausführungskonfigurationen gezogen werden, um sie der Konfiguration hinzuzufügen. Benutzervorlagen können auf Ausführungskonfigurationen gezogen werden, um sie dieser hinzuzufügen. FEATURE Benutzer- und Gruppenmanagement: Benutzer können per Drag&Drop einer Gruppe hinzugefügt werden. Das Fenster zeigt in Gruppen enthaltene Benutzer und erlaubt deren Entfernung aus der Gruppe FIX Beim Parsen von Funktionstastenbereichen konnten führende Leerzeichen dazu führen, dass die Bereiche nicht richtig geparsed wurden und stattdessen alle Funktionstasten überschrieben wurden. FIX Beim Ausrollen von Weiterleitungseinstellungen konnte es passieren, dass das Weiterleitungsziel (Zielfunktion) selbst ein Zielbenutzer war, wodurch Quell-Rufnummer und Umleitungsziel identisch wurden. Umleitungseinstellungen werden angewendet, wenn das Umleitungsziel nicht der umleitenden Rufnummer entspricht. CHANGE Weiterleitungseinstellungen wurden bisher auch auf Gruppenrufnummern angewendet. Dies widerspricht der Annahme, dass ausschließlich Benutzereinstellungen geändert würden. Gruppenrufnummern sind von nun an von Änderungen der Weiterleitungseinstellungen ausgenommen. FEATURE Bei noch nicht vorhandenen Einstellungen im Bereich der Benutzervorlagen werden einzelne Funktionen hervorgehoben, um eine optische "Anleitung" bezüglich der nächsten Schritte zu geben. FEATURE Im Bereich der Benutzervorlagen werden beim Anlegen der ersten Einstellungen automatisch Tipps für ein- und wieder ausgeblendet, die Hinweise darauf geben, wie Benutzervorlagen und Ausführungseinstellungen verwendet werden können. FEATURE Im Bereich der Benutzervorlagen werden in der Kopfzeile der Ausführungskonfiguration nun die ausgewählten Benutzer/Gruppen angezeigt. FIX Der Download von Systemmeldungen als CSV-Datei wurde bisher frontendseitig umgesetzt, was bei manchen Kundensystemen dazu führte, dass der Browser mit Verweis auf Content Security Policies den Download verhinderte. In der nächsten Version wird die Erzeugung der CSV-Datei im Backend umgesetzt und zum Download bereitgestellt. CHANGE Die Systemmeldungen CSV-Datei enthält nun eine Kopfzeile mit Spaltennamen: "ID, Timestamp, Category, Subject" FEATURE Im Bereich STARFACE-Verwaltung ist während eines Bereinigungsvorgangs ein animierter Besen zu sehen. FEATURE Im Bereich Paket-Wiederherstellung können nun RPM-Dateien per Drag&Drop hochgeladen und installiert werden. FEATURE In der Kopfzeile der Ausführungskonfiguration und Provisionierungseinstellungen ist nun sofort ersichtlich, ob eine Funktion inaktiv ist, so lange sie nicht explizit aktiviert wurde. > ☐ inaktiv Am Morgen Nichts ausgewählt (0)
---------	---------	---

23.9.7	7.3–8.0	FEATURE SuperLogs™: Erhebliche Performanceverbesserungen beim Parsen umfangreicher Log-Dateien FEATURE SuperLogs™: Direkter Download vollständiger Log-Dateien FEATURE SuperLogs™: Anzeige von hochladbaren Log-Dateien über den Dateiauswahldialog oder per Drag & Dr COMPAT EasySetup™: Kompatibilität mit STARFACE 8.0 (Automatisches Anlegen neuer Benutzer, Gruppen, Leitungskonfiguration aus setup.sf-app.de Konfigurationsdatei) FEATURE EasySetup™: Einrichtung einer neuen STARFACE alternativ <i>per Drag&Drop</i> von Easy-Setup-Konfigurationsdateien FEATURE EasySetup™: Detaillierte Anzeige der durchgeführten Installationsvorgänge FEATURE Benutzer-/Gruppenmanagement: Erstellen von Benutzern FEATURE Benutzer-/Gruppenmanagement: Erstellen von Gruppen, mit Zuweisung von interner /externer Rufnummer und Klingelstrategie FEATURE Benutzer-/Gruppenmanagement: Löschen von Benutzern und Gruppen FEATURE Verwaltung: Werksreset/Zurücksetzen der STARFACE-Installation Known Issues Neu erstellte Gruppen lehnen Anrufe generell ab. Workaround: Öffnen und Abspeichern der Gruppe in der STARFACE Admin-Oberfläche (funktioniert auch ohne Änderungen).
--------	---------	---

23.9.9	7.3–8.0	FEATURE Direktzugriff aus der STARFACE-Menüleiste auf die Systemverwaltungseinstellungen FIX Neu erstellte Gruppen haben Anrufe generell abgelehnt.	
23.9.14	7.3–8.0	FIX Das Löschen von Systemmeldungen führte zu einem NoSuchMethodError auf STARFACE 7.3 FIX Neu erstellte bzw. aktualisierte SSH-Tunnel wurden in der Tabelle nicht mehr angezeigt FIX Das Löschen von Log-Dateien ging nur eingeschränkt	
23.9.18	7.3–8.0	FEATURE Module Management innerhalb von Admin Power Pack/User Template PRO/System Management Console FEATURE Benutzer sind nun deaktivierbar (die meisten Rechte, insbesondere Login/Admin-Rechte werden entzogen). In zukünftigen Versionen wird der Benutzer zu einem "virtuellen deaktivierten Benutzer", der – während er vollständig deaktiviert ist – keine STARFACE-Lizenz mehr benötigt.	
23.9.26	7.3–8.1	COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 8.1 Known Issues (STARFACE >=8.1.0.9): - Beim Anlegen von Gruppen per EasySetup kommt es zu einer Fehlermeldung und Abbruch des Installationsvorgangs. In der Version 23.12.3-beta wird das Problem behoben. - Problem mit der Endgerätekonfiguration	
23.11.6	7.3–8.1	FEATURE Zugriff auf neues cloud-mgmt.log der STARFACE 8.1 FEATURE Geschwindigkeits-, Latenz- und Jitter-Messung zwischen Client-PC und STARFACE-Anlage FEATURE BLF Beschriftungs-Synchronisation: Wenn der Name eines STARFACE Benutzers oder einer STARFACE Gruppe geändert wird, passen sich die Beschriftungen der zugehörigen Besetztlampenfelder automatisch an. Known Issues (STARFACE >=8.1.0.9): - Beim Anlegen von Gruppen per EasySetup kommt es zu einer Fehlermeldung und Abbruch des Installationsvorgangs. Installieren Sie die Version 23.12.3-beta als Workaround. - Problem mit der Endgerätekonfiguration	

23.11.15	7.3–8.1	FIX Provisionierung von Yealink Legacy-Telefonen auf STARFACE 8.1 wurde nicht korrekt übernommen FEATURE Automatisches tägliches Backup der Modulkonfiguration Known Issues (STARFACE >=8.1.0.9): - Beim Anlegen von Gruppen per EasySetup kommt es zu einer Fehlermeldung und Abbruch des Installationsvorgangs. In als Workaround die Version 23.12.3-beta Known Issues (STARFACE >=8.1.1.1): - Problem mit der Endgerätekonfiguration von "nicht-legacy" Yealink Modellen (T46U, T53, T54, T57, T58)
23.11.16	7.3–8.1	FEATURE Chat Status Nachricht über User Templates verändern Known Issues (STARFACE >=8.1.0.9): - Beim Anlegen von Gruppen per EasySetup kommt es zu einer Fehlermeldung und Abbruch des Installationsvorgangs. In als Workaround die Version 23.12.3-beta Known Issues (STARFACE >=8.1.1.1): - Problem mit der Endgerätekonfiguration von "nicht-legacy" Yealink Modellen (T46U, T53, T54, T57, T58)
23.11.27	7.3–8.1	FEATURE Tabellarische Auflistung der Berechtigungen aller Benutzer Tabellarische Auflistung aller Rufweiterleitungen inklusive möglicher Weiter-Weiterleitungen und Erkennung zyklischer Umleitungen FEATURE Für STARFACE-Partner: Zugriff auf alle Daten des STARFACE-Lizenzserver; Updatevertragsbereich Kunden (HEK und UVP) FEATURE Für STARFACE-Partner: Zugriff auf alle Daten des STARFACE-Cloud-Management; Berechnung möglicher Gebühren für alle Kunden (HEK und UVP) FEATURE Vorschlagstexte für Updatevertragsangebote Known Issues (STARFACE >=8.1.1.1): Problem mit der Endgerätekonfiguration von "nicht-legacy" Yealink Modellen (T46U, T53, T54, T57, T58)

23.11.28	7.3–8.1	FIX Partner-Cloud-Abrechnungen: Erkennung <i>gekaufter</i> Lizenzen in Cloud-Umgebungen (die dann nicht l werden dürfen) FEATURE Partner-Update-/Cloud-Abrechnungen: Auswahl zwischen verschiedenen Preislisten Known Issues (STARFACE >=8.1.1.1): • Problem mit der Endgerätekonfiguration von "nicht-legacy" Yealink Modellen (T46U, T53, T54, T57, T58)
24.1.11	7.3–8.1	FIX Korrekte Endgerätekonfiguration von "nicht-legacy" Yealink Modellen (T46U, T53, T54, T57, T58) unter 8.1.1.1

7.3–8.1

Sortierung der Log-Level aller Module in alphabetischer Reihenfolge

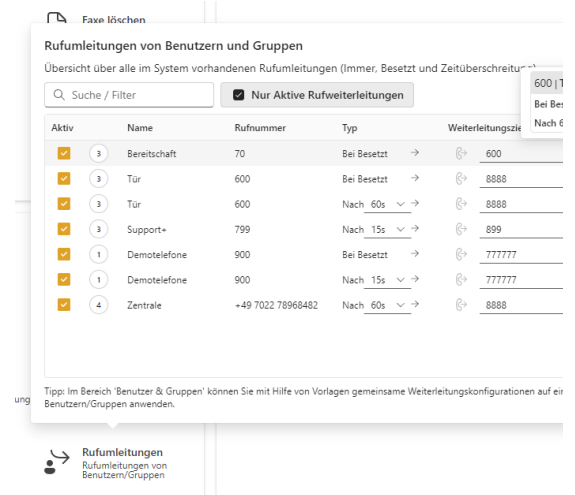
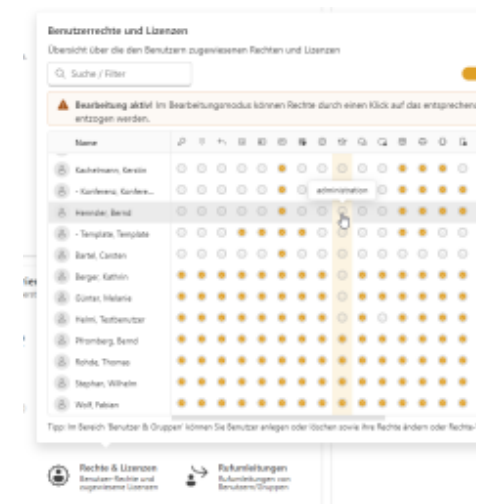
Bearbeitungsmodus für Rechte-Matrix

Bearbeitungsmodus für Weiterleitungen

FEATURE Rechteansicht und Änderung im Kontextmenü von Benutzern und Gruppen

Einstellungen für Autoprovisionierung (inkl. Wizard mit Deploymentskripterzeugung) von STARFACE Apps für Windows

FEATURE	Einheitliches und verbessertes Design von Call2Action-Buttons (Benutzervorlagen, Ausführungen, Provisionierungen)
---------	---



24.4.3	7.3–8.1		FIX	Anpassung fehlerhafter Pfade der Hintergrundbildern der Yealink CPxxx Serie.
			FIX	Anleger von Benutzer (einzeln oder mit EasySetup) schlug unter STARFACE 8.1.2.2 fehl.
			FEATURE	Call Deflection (Umleitung im Amt) ist für Immer-Umleitungen aktivierbar
			FEATURE	Verbesserung der Bedienbarkeit: Verständlichere Hinweise, in welchen Fällen bei einer Provisionierung Telefone ausgelöst werden. Neuer Dialog zur Abfrage, ob Neustart ausgelöst werden soll.
			CHANGE	Verbesserung der Bedienbarkeit: Umbenennung der STARFACE-Verwaltungsfunktion "Endgeräte neu : "Endgeräte provisionieren", da nicht jede Provisionierung einen Neustart auslöst.
24.4.9	7.3–8.1		FEATURE	Anpassbare Endgerätekonfiguration (Autoprovisionierung) für Snom Telefone
24.4.23	7.3–8.1		FIX	EasySetup: Unvollständige Gruppenzuweisung wenn bei einem Benutzer keine Gruppe ausgewählt ist
24.5.6	7.3–8.1		FEATURE	Hintergrundbilder: T58W hinzugefügt
(coming soon)			FEATURE	Auf STARFACE-Installationen ohne Serverlizenz und mit bis zu 3 Benutzern werden die Modulfunktionen aktiviert.
			FEATURE	Automatische Erstellung von SIP-Konten für ESTOS ProCall Enterprise, Patton SmartNode SBCs, Anyt
			FEATURE	Export von SIP-Konteneinstellungen als CSV, JSON und Konfigurationsformaten für Patton SmartNode SBC, ESTOS ProCall Enterprise
			FEATURE	Installations-USB-Sticks erstellen
			FEATURE	Event-basierte Anwendung von Benutzervorlagen auf ausgewählte Benutzer, ausgewählte Gruppen oder