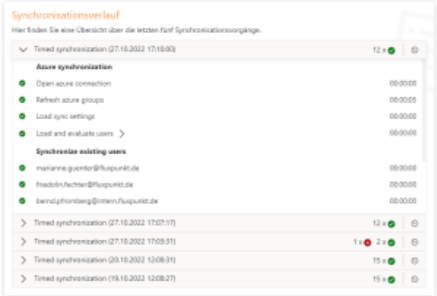


Changelog: Active Directory Synchronisation

Kompatibilität / Updates

Modulversion	Kompatibel mit STARFACE Version	
v371 beta	6.5	COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.5 CHANGE Trennung von User Template PRO und Active Directory Synchronisation. FEATURE NFR-Partneranlagen werden nun auch erkannt, wenn keine NFR-Serverlizenz, sondern nur NFR-Benutzerlizenzen eingespielt sind. Das Modul ist dann automatisch ohne Modullizenzschlüssel lauffähig. FEATURE Kommunikationsprobleme zwischen Weboberfläche und Backend resultieren nicht mehr in der Meldung "Something went wrong".
v381	6.5	FIX  FM4SF-7 - Das Jira-Projekt existiert nicht oder Sie sind nicht anzeigeberechtigt. FIX  FM4SF-8 - Das Jira-Projekt existiert nicht oder Sie sind nicht anzeigeberechtigt. FEATURE Neue Modul-Lizenzschlüssel unterstützen nun gleichzeitig sowohl Primär- und Redundanzanlagen.
v384	6.5	FEATURE  FM4SF-15 - Das Jira-Projekt existiert nicht oder Sie sind nicht anzeigeberechtigt.
19.7.4	6.6.0.20	FEATURE Login IDs können beim Synchronisationsprozess ausgenommen werden FIX Die Lizenzierungsfunktion hat bei Cloud Anlagen nicht berücksichtigt, dass diese mit einer großen Menge an Benutzerlizenzen ausgestattet sind.
19.8.20	6.6.0.20	FEATURE Überarbeitung der grafischen Oberfläche CHANGE Anpassung der vorausgewählten Einstellungen von neu angelegten Modulkonfigurationen, entsprechend der Version v384 und früher (v20190704 weicht in den vorausgewählten Einstellungen ab)
19.11.7	6.7.0	COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.7.0 FIX Korrektur bei der Beschriftung der Benutzeroberfläche
19.11.8	6.7.1	COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.7.1; keine Abwärtskompatibilität!
20.10.13	6.7.3	COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 6.7.3
22.2.9	7.1.1	COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 7.1.1

22.7.29	7.2	ACHTUNG: kostenpflichtiges Update COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 7.2 FEATURE Synchronisation aus Azure AD und lokalem Active Directory FEATURE Vollständig neues User Interface FEATURE One-Click-Sync einzelner Gruppen FEATURE Anzeige verfügbarer AD-Gruppen im User Interface FEATURE Zuordnung von AD-Gruppen zu STARFACE-Gruppen im User Interface FEATURE Zeitgesteuerte Synchronisation für ausgewählte Gruppen bei gleichzeitigem One-Click-Import für andere Gruppen FEATURE Rufnummernkonfigurationen im Modul User Interface FEATURE Anlegen von STARFACE-Gruppen innerhalb des User Interfaces FEATURE Status-Anzeige des Import-/Synchronisationsvorgangs FEATURE Status-Anzeige der AD-Anbindungsinformationen FEATURE Status-Anzeige der zu importierenden Benutzer (Gültigkeit der AD-Felder) FEATURE Azure AD-Anmeldung per Azure App oder Benutzeranmeldung FEATURE Rechtevergabe beim Import FEATURE Neue Support-Möglichkeiten von innerhalb des Moduls
22.10.27	7.2–7.3	COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 7.3 FEATURE Protokoll-Listen vergangener Importvorgänge mit detailliertem Status 
22.12.5	7.2–7.3	FIX Behebt ein Problem, bei dem unter STARFACE Version 7.3 in bestimmten Situationen der Import von einem On-Prem AD nicht funktionierte

23.5.30

7.3–8.0

COMPAT

Kompatibilität mit STARFACE 8.0

FEATURE

Ausdockbare Benutzeroberfläche

FEATURE

Anzeige des Modulnamens (verbesserte Erkennbarkeit im Multi-Window-Betrieb)

FEATURE

Bedienoberfläche startet direkt mit den Moduleinstellungen, sofern bereits eine gültige Lizenz eingetragen ist.

FEATURE

Benutzerauswahl-Listen und -Dropdowns zeigen Benutzerbild an

FEATURE

Gruppenauswahl-Listen und -Dropdowns zeigen Anzahl der Gruppenmitglieder und Vorschau der enthaltenen Benutzer an

FEATURE

Eingebauter SSH-Tunnel-Konfigurator erlaubt die Anbindung von STARFACE-Cloud-Anlagen an lokale Active Directories (wird auf Cloud-Anlagen immer angezeigt, ansonsten nur im Expertenmodus).

FEATURE

Beim Umbenennen der Modulkonfiguration muß das Modul zukünftig nicht mehr deaktiviert/reaktiviert werden

FEATURE

Das Modul erkennt nun automatisch Lizenzschlüssel von Vorgängerversionen und gibt qualifiziertere Auskunft darüber, warum eine Lizenz ungültig sein könnte.

FEATURE

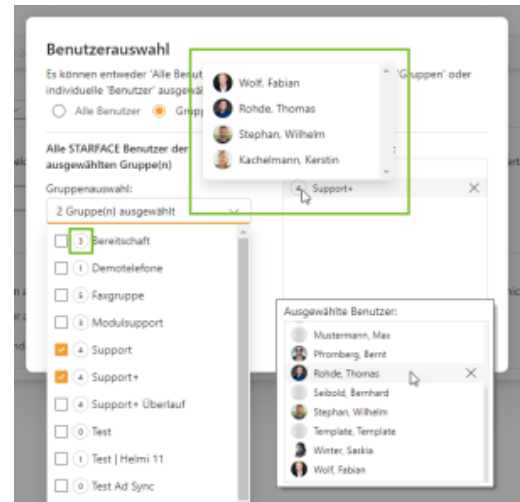
Englische Übersetzung der Benutzeroberfläche

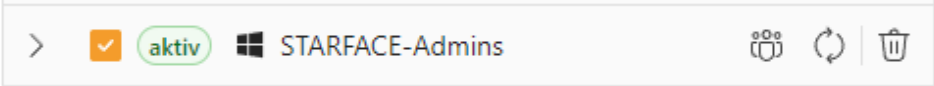
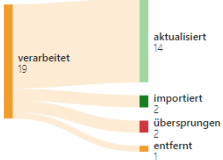
FEATURE

Französische Übersetzung der Benutzeroberfläche

FEATURE

Kleinere Detailverbesserungen an der grafischen Benutzeroberfläche



23.8.24	7.3–8.0	FIX Behebt ein Problem, bei dem Rufnummern einem neu importierten Benutzer nicht zugewiesen werden konnten, wenn die Rufnummernvorwahl nicht zur globalen Leitungskonfiguration oder zur ersten Rufnummer einer Leitungskonfiguration passte. FEATURE Optische Verbesserungen (Design, Layout der Konfigurationsoberfläche, aktiv/inaktiv-Abzeichen,  Dialoge, Beschreibungstexte) FEATURE Synchronisation/Import von Benutzer-Fotos aus Microsoft Entra ID (ehemals Azure ID) und lokalem Active Directory. FEATURE Unterstützung verschiedener Ortsvorwahlen für ein- und dieselbe Leitung (z.B. bei STARFACE Connect) FEATURE Live-Status mit Anzeige der aktualisierten, neu importierten, übersprungenen und für eine Entfernung markierten Benutzerkonten. DETAILIERTE AUSGABE DER SYNCHRONISATIONSSCHRITTE IM LIVE-SYNCHRONISATIONSVERLAUF (Leitungskonfiguration, freie/belegte Rufnummern, gefundene AD-Gruppen, gefundene Benutzer, Validität der Benutzereinstellungen, Zusammenführungsdetails, übersprungene Objekte,...) FEATURE Letzte Synchronisation: Datum/Uhrzeit: 22.8.2023, 15:40:53 Neu importierte Benutzer: 2 Synchronisierte Benutzer: 14 Entfernte Benutzer: 1 Übersprungene Benutzer: 2 Nächste Synchronisation: Datum/Uhrzeit: ---  Lizenzen (verwendet/gesamt): Benutzer: 17 / 26 Benutzer Light: 0 / 0 App-Premium: 4 / 26 Teams Integration: 0 / 0 Terminal-Server: 3 / 25 FEATURE Grafische Anzeige der verfügbaren STARFACE-Lizenzen (Füllstandsanzeige) FEATURE Intelligente Vorschläge bzgl. interner/externer Rufnummernzuweisungen beim Anlegen einer neuen STARFACE-Gruppe über den Gruppe-Anlegen-Dialog. FEATURE Performanceverbesserungen bei vielen Rufnummern (> 10.000) CHANGE Änderung der Bezeichnung von Azure AD zu Microsoft Entra ID.
23.9.22	7.3–8.1	COMPAT Kompatibilität mit STARFACE 8.1 FIX Neu erstellte bzw. aktualisierte SSH-Tunnel wurden in der Tabelle nicht mehr angezeigt
23.10.16-beta	7.3–8.1	Known Issues: AD Gruppen können nicht aktualisiert werden
23.11.16	7.3–8.1	FEATURE Automatisches tägliches Backup der Modulkonfiguration FIX Der SSH-Tunnel-Watchdog, der alle 20 Sekunden die Funktionsfähigkeit der SSH-Tunnel prüft und diese ggf. neu startet, wurde in einigen Fällen nicht gestartet. FIX Das Auftreten eines Kommunikationsfehlers während einer Active Directory Synchronisation konnte die Synchronisationseinstellung der betroffenen Gruppe zurücksetzen bzw. die Einstellung im Modul löschen. Known Issues (ab 8.1.0.9): Beim Anlegen von STARFACE Gruppen im Modul kann es danach zu einem Fehler kommen, wodurch die Gruppenliste nicht aktualisiert wird.