

Version	Build	Datum	DB-Version	Fehlerbehebung	Feature
5.0.0	65	31.01.2024	272		<b>.NET 6</b> Mit der neuen Version haben wir Install.Desk vollständig auf die neue Microsoft Plattform ".NET 6" migriert.
5.0.0	65	31.01.2024	272		<b>Neue Windows 11 Layouts</b> Mit der neuen Version haben wir das gesamte Layout von Install..Desk aktualisiert und an die Windows 11 Styles angepasst. Install.Desk erscheint ab sofort in dem modernen Windows 11 UI, wie Sie es vielleicht schon von den Microsoft 365 Apps Outlook und Office kennen. Das Programm bietet auch drei spezielle FCS Layouts in "Orange Sky", "Blue Ocean" und "Green Mint" zur Auswahl an, die jeweils auf dem Windows 11 Layout basieren.
5.0.0	65	31.01.2024	272		<b>Active Directory Loader</b> Der Active Directory Loader ist nun für die Übernahme von Geräten nach Install.Desk integriert. Es lassen sich - wie in Asset.Desk - unterschiedliche Profile für die Übernahme aus dem Active Directory (AD) definieren. Die Übernahme von Clients aus dem AD nach Install.Desk wird damit deutlich komfortabler und leichter. Eine Zeitsteuerung ermöglicht den periodischen Abgleich von AD und Install.Desk und übernimmt neue Clients zum passenden Profil automatisch nach Install.Desk. Optional kann auch gleich der FCS Installer Service auf die neu übernommenen Clients verteilt werden.
5.0.0	65	31.01.2024	272		<b>Alphabetische Sortierung von Jobs und Paketen</b> Innerhalb von Job- und Paketgruppen lassen sich ab sofort die Jobs und Pakete alphabetisch sortieren. Jobs und Pakete werden dadurch in großen Listen schneller gefunden.
5.0.0	65	31.01.2024	272		<b>PowerShell Skripte ausführen</b> In den Job-Parametern ist neu die Option "In PowerShell ausführen" vorhanden, um PowerShell-Skripte am Client zu starten. Somit lassen sich auch beliebige PowerShell-Skripte auf die Clients verteilen und dort ausführen.
5.0.0	65	31.01.2024	272		<b>Verschiedene Mail Frameworks zur Auswahl für den Mailversand per SMTP</b> In den Optionen unter SMTP Konfiguration kann ab sofort ein abweichendes Mail Framework ausgewählt werden. Es werden mehrere Mail Frameworks unterstützt. Angeboten werden neben "System.Net.Mail" vom unterliegenden Microsoft .NET Framework, welches im Standard gesetzt ist, zusätzlich "Limilabs Mail.dll" und "MailKit". Diese können gewählt werden, wenn es mit dem Standard Framework beim Versand über SMTP in Ihrem Netzwerk Probleme geben sollte.
5.0.0	65	31.01.2024	272		<b>Email-Benachrichtigungen per OAuth2 über Office 365 versenden</b> Install.Desk unterstützt ab sofort die von Microsoft geforderte Token-basierte Authentifizierung per OAuth2, um Email-Benachrichtigungen über Office 365 zu versenden. Dazu müssen Sie Install.Desk als App für Ihren Cloud-Dienst Office 365 registrieren. Install.Desk kann sodann über das Protokoll OAuth 2 mit Anwendungs-ID, Verzeichnis-ID und Verbindungstoken auf Benutzerkonten von Office 365 zugreifen, um die Email-Benachrichtigungen zu verschicken. Email-Benachrichtigungen werden optional von Install.Desk verschickt, wenn Jobs fehlschlagen.
5.0.0	65	31.01.2024	272	Klonen von Jobs übernimmt nicht die Verwendung	

4.2.2	64	24.08.2022	270	Ausführen Ansicht: grafischer Ausführungsstatus der beiden Listen nicht seit Build 63 sichtbar (Problem durch DirectXPaint)	
4.2.2	63	08.02.2022	270		<b>Neue FCS Desk.Suite 3.0.4 - Unterstützung Security.Desk 7.2.3.127 und Install.Desk 4.2.2.63</b>
4.2.2	63	08.02.2022	270		<b>Bedingte Formatierung von Spalten in Berichten</b> Mit der bedingten Formatierung können Werte in Spalten von Berichten durch Regeln optisch hervorgehoben werden. Zum Beispiel lassen sich die Werte in den Spalten mit einem Balken versehen und dadurch auch grafisch anzeigen; Ausreißer-Werte werden durch die Balkengröße dadurch auffälliger. Werte können auch ins Verhältnis gesetzt werden, um Trends durch Pfeile in den Zellen mit anzuzeigen. Doppelte Werte lassen sich durchgestrichen darstellen und vieles mehr.
4.2.2	63	08.02.2022	270		<b>Relative Datumsfilter bei Berichten</b> Datensätze in Berichten können ab sofort relativ zum heutigen Datum gefiltert werden. Enthält der Bericht eine Datumsspalte, so kann dafür ein Filter definiert werden, der nur Datensätze anzeigt, deren Datum z.B. älter als x Tage ist, immer gerechnet vom aktuell heutigen Datum.
4.2.2	63	08.02.2022	270		<b>Optionen Neue Option "Datenbank optimieren und reparieren"</b> Über diese Fkt können wie bei einem Wartungsplan die Integrität aller Objekte auf dem SQL Server geprüft, Tabellen reindiziert und alle Stored Procedures neu kompiliert. (u.a. <code>DBCC CHECKDB</code> , <code>DBCC CHECKFILEGROUP</code> , <code>'UPDATE STATISTICS ? WITH FULLSCAN'</code> , <code>sp_recompile</code> )
4.2.2	63	08.02.2022	270	Install.Desk Dienste Datenbankwechsel: Sofern Install.Desk nicht mit ausreichend Rechten geöffnet, können Dienste beim Datenbankwechsel nicht gestartet werden Diese prüfen nun selbstständig neben der Verfügbarkeit und Version auf geänderte DB Einstellung und führen ggf. einen Reconnect aus	
4.2.2	63	08.02.2022	270	Manuelle Sortierung per Drag and Drop fokussiert nicht neue Position des Knotens.	
4.2.2	62	16.12.2021	270		Baum Pakete: Nach der Zuweisung eines Jobs zu einem Paket wird das Zielpaket fokussiert
4.2.2	62	16.12.2021	270	Baum Jobs / Pakete: Löschen von Jobs / Paketen mit Bezug auf einen Auftrag erzeugt Fehler - Normale Aufträge: Zuordnung wird als ID getrennt - Active Directory Aufträge: Zuordnung zur Gruppe / OU wird getrennt und somit der Job / Paket aus Auftrag	
4.2.2	62	16.12.2021	270	Baum Jobs: Verschieben von Jobs in eine Jobgruppe aktualisiert nicht den Baum, wenn Jobgruppe noch leer	
4.2.2	62	16.12.2021	270	Baum Pakete: Verschieben von Paketen in eine andere Paketgruppe löst keine Verschiebung aus	
4.2.2	62	16.12.2021	270	Auftragsliste zeigt bei Active Directory Aufträgen ohne definierten Job in Spalte Laufend die Anzahl der Geräte(muss 0 sein)	

4.2.2	62	16.12.2021	270	Detaildialog Job - MSI Parameter ergänzt bei jedem Öffnen bei gefüllter MST Datei ein "=" vor dem Dateipfad
4.2.2	62	16.12.2021	270	Dienst Install.Manager Active Directory Auslagerungsdatei steigt stetig Anpassung des Active Directory Scans: Bestimmung der enthaltenen Geräte nur alle 5 Minuten
4.2.2	62	16.12.2021	270	Dienst Install.Manager Garbage Collection Bereinigung in jedem Thread erzwingen. Betrifft u.a. Active Directory Scan
4.2.2	62	16.12.2021	270	Dienst Install.Manager Schwachstellen Management Automatischer Datenabgleich wird vom Intervall bereits aller x Stunden, nicht x Tagen ausgelöst
4.2.2	62	16.12.2021	270	AD Gruppen/OUs - Active Directory Browser: MessageBox kann im Fehlerfall Anwendung blockieren Fehlermeldung wird nun nicht mehr asynchron ausgelöst.
4.2.2	62	16.12.2021	270	Geräte aufspüren über Active Directory -> Übernahme einer kompletten OU übernimmt keine Geräte, die Untergruppen besitzen

4.2.1	61	05.02.2021	268	
4.2.1	61	05.02.2021	268	
4.2.1	61	05.02.2021	268	
4.2.1	61	05.02.2021	268	Softwareverteilung - Ausführen -> Auftragsdetails - Installation wiederholen löscht nun die Fehler und Info und setzt die Wiederholversuche auf 0 / *
4.2.1	61	05.02.2021	268	Optionen "Exakte Systeminfo über Fingerprint ermitteln" wird nicht gespeichert
4.2.1	61	05.02.2021	268	Pakete Detaildialog - Hinzufügen neuer Jobs ohne Beschreibung (NULL) führt zu Fehler
4.2.1	61	05.02.2021	268	Softwareverteilung - Historie Volltextsuche funktioniert nicht
4.2.1	61	05.02.2021	268	Ausgewählter Reiter "Schwachstellen-Management" + DB Wechsel kann zum Absturz führen.
4.2.1	61	05.02.2021	268	Schwachstellen-Management: - Optimierung Ladezeit Listen - Dashboard Korrektur Status "Keine"

**Gruppierung und Sortierung von Jobs und Paketen**  
- Jobs- und Pakete-Baum Untergruppen in beliebiger Tiefe einfügbar  
- Jobs und Pakete sortierbar (Menü und Drag & Drop)  
- Neue Systemgruppe "FIS"

**Zentrale Suchmöglichkeit über Menüpunkte**

Portscanner "Nmap" für Fingerprint in Aufspüren nach IP-Bereich nicht mehr in Standardsetup bei Neuinstallation enthalten - Neuer Warnhinweis mit Downloadlink bei Verwendung des Fingerprints

4.2.0	59	21.10.2020	267		Active Directory Manager Active Directorybaum Ladezeit verkürzt Liste der Mitglieder (Geräte) werde erst bei Klick auf "Geräte anzeigen" geladen. (Geräte aus OU und UnterOUs bzw. Geräte aus Gruppen und Untergruppen) + Anzahlanzeige in Geräte anzeigen Detail
4.2.0	59	21.10.2020	267	Install.Manager mit Active Directory Manager durchsucht Active.Directory nach neuen Geräten für Aufträge nur beim Dienststart.	
4.2.0	58	18.09.2020	267		<b>Erneuerung der Basiscontrols (DevExpress 19.1) -&gt; Unterstützung für neue FCS Desk.Suite</b>  Unterstützung paralleler Betrieb Asset.Desk ab 8.10.9.462 und Security.Desk ab 7.2.1.117 in FCS Desk.Suite
4.2.0	57	26.05.2020	267		Neugestaltung der Ausführen Ansicht: 2. Liste um frühere Spalte "Gerät?" mit Gerätestatus nach "FIS?" erweitert. <i>Somit kann besser best. werden, ob z.B. das Gerät nicht erreichbar ist.</i>
4.2.0	57	26.05.2020	267		<b>Neuer FIS Service 2.1.11:</b> Einige Setups (z.B. MSI) schlagen bei Zugriffproblemen auf Benutzerprofil in HKEY_USERS mit 1603 fehl. -> Profil des auszuführenden Benutzers wird nun im FIS geladen und am Ende entladen. Somit wird der Benutzer in der Registry unter HKEY_USERS temporär für das Setup erzeugt.
4.2.0	57	26.05.2020	267		Erweiterung FCS Install Manager Wiederholversuche werden nun auch beim nächsten Neustart berücksichtigt. <i>Schlägt ein Job nach nächstem Neustart fehl, so wird dieser erneut an den Client mit Ausführen nach Neustart übermittelt, bis die Versuche aufgebraucht sind.</i>
4.2.0	57	26.05.2020	267		Erweiterung FCS Install Manager Geräteinstallationen werden beim Dienstneustart fortgesetzt, sofern offene Versuche und Gerätestatus "Offen", "Laufend" und "Fehlgeschlagen" (zuvor nur bei Fehlgeschlagen)
4.2.0	56	13.05.2020	267	Job bearbeiten - MSI Ohne /q Warnung Silent Parameter notwendig kommt immer, unabhängig vom Haken "Ausführen mit der jeweiligen Anmeldeinformation aus Gerätedetail".	
4.2.0	56	13.05.2020	267	Auftragsliste bleibt beim Laden leer, wenn Aufträge mit mehreren Jobs pro Gerät und hier unterschiedliche Fehler zum gleichen Zeitpunkt des Abbruchs.	

4.2.0	56	13.05.2020	267	Install.Manager bricht Active Directory Manager binden neue Geräte nicht immer an Auftrag, sofern Geräte bereits in einem anderen Auftrag verwendet.	
4.2.0	56	13.05.2020	267	Install.Manager bricht Active Directory Manager bei Stop nicht direkt ab. Dienst bleibt so beim Stoppen lange hängen.	
4.2.0	56	13.05.2020	267	Übernahme vorhandener Geräte aus Asset.Desk - keine Zuordnung an neue Verteilgruppe Verteilgruppe	
4.2.0	55	21.04.2020	266	Optimierung SQL Aufträge / Detail bei großen DBs zu lange Ladezeit	
4.2.0	54	01.04.2020	265		Neugestaltung der Ausführen Ansicht: 2 Listen, grafischer Ausführungsstatus
4.2.0	54	01.04.2020	265		<b>Active Directory</b> Erweiterung der Einstellungen auf Multi-Domain Zugriffe auch über SSL möglich (LDAPS)
4.2.0	54	01.04.2020	265		Job-Detail Dialog Warnung bei MSI Setups, wenn kein Silent Parameter und Haken "Ausführen mit der jeweiligen Anmeldeinformation aus Gerätedetail"
4.2.0	54	01.04.2020	265		Geräteübernahme aus Asset.Desk prüft auf bestehende Geräten auf Domäne und Hostname, wenn kein Treffer nur nach Hostname (bisher nur Domäne und Hostname)
4.2.0	54	01.04.2020	265		Upgrade auf .NET Framework 4.8
4.2.0	54	01.04.2020	265		<b>Neuer FIS Service 2.1.10:</b> Setup aus Freigabe verteilen: <i>Derzeit meldet sich der FIS am Share vor dem administrativen Logon an. Ist der administrative User abweichend vom Share-User, so kann der administrative User nach dem Logon das Share nicht sehen; beide User müssen identisch sein.</i> <b>Neue Logik: Erst administratives Logon, dann Anmeldung am Share. Damit sind zwei unterschiedliche User möglich.</b>
4.1.1	53	25.10.2019	264		Neuer FIS Service 2.1.9: Voller Zugriff auf Windows Station und Desktop immer aktiviert
4.1.1	52	20.08.2019	264	Fehler behoben: Geräte, Jobs, Pakete und Verteilgruppen ließen sich nicht löschen, wenn für den Software-Kiosk entsprechende Freigaben oder Ausschlüsse existieren.	

4.1.1	52	20.08.2019	264	Fehler behoben: Geräte und Installationsjobs aus Installationsaufträgen ließen sich nicht löschen, wenn gelöste CVEs darauf verwiesen	
4.1.1	51	15.08.2019	263	einen Fehler bereinigt, welcher in seltenen Fällen dazu führt dass sich der InstallManagerService aufhängt und zum Beispiel keine Installationsaufträge mehr abgearbeitet werden.	
4.1.1	51	15.08.2019	263	eine Absturzursache in Installdesk beseitigt. Der Absturz trat in seltenen Fällen zum Beispiel auf der "Ausführen" Seite auf, weil dort im Hintergrund Daten aktualisiert werden.	
4.1.1	50	26.07.2019	263	FCS Desk.Suite erkennt nicht 64bit Installation von Install.Desk	
4.1.1	49	23.07.2019	263		<b>Verteilung von FCS Install Service / Auftrag starten schlägt fehl mit Errorcode 1385</b> - Neuer DLL für Install Service 2.1.8 Fehlerfall: blockiert Berechtigung "Lokal anmelden" für anonym In diesem Fall versucht nun der FCS Install Manager einen Zugriff im eigenen Benutzerkontext <i>Bei Errorcode 1385 ist also entweder die Anpassung der Sicherheitsrichtlinie oder der Usercontext (Anmelden als) notwendig.</i>
4.1.1	49	23.07.2019	263		CVE - Job / Paket Zuordnung lassen sich nun auch unter Definieren lösen
4.1.1	49	23.07.2019	263		Aufträge lassen sich nun über Mehrfachauswahl ausführen
4.1.1	49	23.07.2019	263		Umstellung auf 32 und 64-Bit Technologie
4.1.1	49	23.07.2019	263	Install.Desk Manager Threads bleiben nach Update bei fehlender Datenbankversionserhöhung hängen	
4.1.1	49	23.07.2019	263	<i>FCS Install Service max Logdatei auf 1 MB begrenzt</i>	
4.1	48	06.05.2019	262	Aufträge mit Jobs mit mehreren Wiederholversuchen werden ab 2ten Wiederholversuch vom Auftragsstatus nicht aktualisiert (FAILED -> SUCESS wenn erneuter Versuch erfolgreich)	
4.1	47	24.04.2019	262		DefaulteinstellungTimeout von Jobs bei Neukunden von 6 min auf 20 min erhöht.
4.1	46	17.04.2019	262		<b>Erneuerung der Basiscontrols -&gt; Unterstützung für neue FCS Desk.Suite</b>

4.1	46	17.04.2019	262		Active Directory Aufträge: Aufträge am Gerät können nun wiederholt werden. z.B. im Falle eines Timeout
4.1	45	03.04.2019	262	Aufträge mit mehreren Geräten und Job/s beim nächsten Neustart - Status wird nur beim ersten Gerät aktualisiert	
4.1	44	02.04.2019	261	Active Directory Aufträge: Beim Neustart des Dienstes FCS Install Manager Service ruft dieser keine Status von laufenden Aufträgen ab.	
4.1	43	01.04.2019	260	Auftrag bei nächstem Neustart: FCS Install Manager Service ruft manchmal Status vor der Übermittlung der Jobs ab -> Job bleiben werden ausgeführt, aber Status wird nicht mehr aktualisiert Abbrechen von Aufträgen killen nun offene laufende Prozesse (Job) am Client	
4.1	42	27.02.2019	260	Aktualisieren von CVE Definitionen - Abruf auf HTTP Umgebaut	
4.1	41	21.02.2019	260	Aktualisieren von CVE Definitionen verursachte ggf einen Fehler, da unter bestimmten Umständen Softwarerelationen nicht bereinigt wurden.	
4.1	40	16.01.2019	260	Aufträge beim nächsten Neustart zeigen vor Auftragsvollendung bereits im Gerätestatus Fertig, obwohl noch wartend	
4.1	39	19.12.2018	260	Umbau Lizenzierungsbibliothek, sodass über die FCS.Desk Suite auch ältere Installationen (ab 16.10.2018) von Security.Desk 5.4 unterstützt werden	
4.1	38	19.12.2018	260		Neue Berichte für Jobs und Pakete
4.1	38	19.12.2018	260		Überarbeitung der Übertragung von Verteilgruppen von Asset.Desk nach Install.Desk
4.1	38	19.12.2018	260		Erweiterung FIS Service 2.1.0: Abbruch laufender Installationsauftrag beendet Prozess am Client
4.1	38	19.12.2018	260		OS-Packager: Unterstützung von Antwortdateien für Windows 10
4.1	38	19.12.2018	260		<b>Software Kiosk (Zusatzmodul)</b> webbasierter Software-Kiosk als Self-Service-Portal für die Anwender um selbstständig Installationen vorzunehmen
4.1	38	19.12.2018	260		<b>Schwachstellenmanagement - Neue Berichte</b> - neu erkannte Schwachstellen - behobene Schwachstellen

4.0	37	05.12.2018	259	Anpassung Lizenzprüfung für FCS Desk Suite beim Start weitere Programme wie Asset.Desk und Security.Desk	
4.0	36	26.11.2018	259	Desk.Suite -> Prüfung der installierten FCS-Produkte angepasst	
4.0	35	23.11.2018	259		Neue Desk.Suite Version
4.0	34	25.10.2018	259	<p>Bugfixes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Beim Starten von Install.Desk wurde unter Informieren in den Detailgrids nichts angezeigt, obwohl optisch ein Gerät selektiert ist.</li> <li>-Performanceoptimierung beim Zuordnen von mehreren CVEs zu einem Job oder Paket</li> <li>-Ladefehler und dadurch verursachte Ladeverzögerung beim Wechsel zwischen verschiedenen Tabpages behoben, wenn mehrere Zeilen innerhalb eines Grids selektiert sind.</li> <li>-Suchfunktion in Job und Paketauswahl in diversen Zuordnungsdialogen(Job/Paket zu CVE, Job zu Paket) hat nicht funktioniert.</li> <li>-Jobauswahl bei Job zu Paket - Zuordnung hat auch Jobs angeboten, die bereits dem Paket zugeordnet waren.</li> </ul>	
4.0	33	23.10.2018	258		FCS Install Manager Service und FCS Install Service Abbrechen von Aufträgen killen nun offene laufende Prozesse (Job) am Client
4.0	33	23.10.2018	258	Sofortige Installation bei Geräteverfügbarkeit funktioniert wieder.	
4.0	32	18.10.2018	258	<p>Neuer FCS Install Service.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Überarbeitung Askbox (ersieht nicht immer auf Windows 10)</li> </ul>	
4.0	31	16.10.2018	258		<b>Erneuerung der Basiscontrols -&gt; Unterstützung für neue FCS Desk.Suite</b>



4.0	30	01.10.2018	258	FCS Install Manager Service - Problembhebung Erweiterung PING über Name und ggf. Name + Domäne aus Build 30 28.09. - Gerät nicht erreichbar.	
4.0	30	28.09.2018	258	FCS Install Manager Service - Verteilung auf Rechner ohne das jemals ein FIS installiert wurde, führte am Gerät zu Status Offen, Auftrag aber auf Fertig	
4.0	30	21.09.2018	258	<b>FCS Install Manager Service - Ältere FCS Install Service auf dem Client werden nun ohne Prüfung gezwungen aktualisiert.</b> Andernfalls können ältere durch eine interne Prüfung beim Zugriff die Pipe blockieren.  (Kunden mit Install.Desk 4.0 müssen bitte das Update auf Build 30 durchführen, oder alternativ die neuen FIS neu verteilen und den FCS Install Manager Service neu starten)	
4.0	30	21.09.2018	258	Gerät aufspüren über Active Directory oder Domäne zeigt auch bereits vorhandene Geräte mit an. (Doppelte Übernahme wird aber verhindert)	
4.0	29	14.09.2018	257		<b>Schwachstellenmanagement</b> (Neues Modul Schwachstellenmanagement)  - Download der aktuell international gemeldeten Schwachstellen (CVE = Common Vulnerabilities and Exposures) über FCS - Scanmöglichkeit der Geräte im Install.Desk - Abgleich der Geräte betroffenen Software mit bekannten Sicherheitslücken (CVE) - Dashboard mit Informationen über den Sicherheitszustand der Windows-Clients
4.0	29	14.09.2018	257		Überarbeitung Install.Desk Benutzeroberfläche - u.a. Neue Ausführen Seite
4.0	29	14.09.2018	257		Überarbeitung FCS Install Manager Geräteprüfung FIS Status parallelisiert. FIS Install Service wird nun automatisch am Client aktualisiert, sofern auf dem Server eine neue Datei vorliegt

4.0	29	14.09.2018	257		Neuer FCS Install Service FIS Status Check beschleunigt Abdeckung neuer Sicherheitsanforderungen von Windows 10 Verbesserung Kommunikation vom Install.Desk Server mit den jeweiligen Clients (störunanfälliger )
3.5	28	21.08.2018	255	Neuer FCS Install Service. - Es wird nun mitgeschrieben, mit welchem Server der Dienst kommuniziert	
3.5	27	06.08.2018	254	Neuer FCS Install Service. - Debugmodus dauerhaft aktiv	
3.5	26	18.07.2018	253	Neuer FCS Install Service. - Windows 10: Verhinderung Fehler 1346. Wenn Installationsbenutzer am Client nicht genügend Rechte besitzt (Primären Token uneingeschränkt abzurufen, Token erhöhen und danach die Identität des Benutzers annehmen) - MSI kopieren auf Client und Ausführung schlug aufgrund Working Dir fehl  <i>FCS Install Server muss bei Bedarf auf den Clients deinstalliert und darauf neu installiert werden</i>	
3.5	26	10.07.2018	253	Neuer FCS Install Service. Rückfrage "Benutzer informieren" erscheint nicht unter Windows 10. <i>FCS Install Server muss bei Bedarf auf den Clients deinstalliert und darauf neu installiert werden</i>	
3.5	26	18.06.2018	253	Neuer FCS Install Service. Probleme beim Zugriff auf Registry (1603) bei Office Installationen unter Windows 10	
3.5	26	03.05.2018	253	Uninstaller signiert, sodass Virens Scanner (z.B. Trend Micro) den Deinstallationsprozess nicht unterdrücken	
3.5	26	20.04.2018	253	FCS Install Manager Service - Problemmeldung bei Job Setup auf Zielclient kopieren, wenn Quelle Shareverzeichnis.	
3.5	26	08.12.2017	253	Gerät bearbeiten -> Domäne bei Arbeitsgruppenanmeldung Pflicht -> behoben	

3.5	25	28.11.2017	253		<b>Erweiterung FCS Install Service (FIS)</b> Installation bei nächstem Neustart - Einführung einer Zeitverzögerung bei Ausführung des Auftrags, damit Netzwerkressource verfügbar (Errorcode 53) <i>DB Version wurde erhöht, damit die FIS Clients automatisch neu aktualisiert werden</i>
3.5	24	25.10.2017	252		<b>Erneuerung der Basiscontrols -&gt; Unterstützung für neue FCS Desk.Suite</b>
3.5	23	17.07.2017	252	FCS Install Manager Service - Bug behoben in Verbindung mit Verteilung über Active Directory OUs	
3.5	22	17.07.2017	252	FCS Install Service - 32 bit Dienst wurde an Client als 64 bit interpretiert. Neuer Clientdienst wurde durch ein Hotfix neu kompiliert und unterstützt nun wieder Windows 2003 und XP	
3.5	22	10.03.2017	252		Upgrade auf .NET Framework 4.5.2
3.5	22	10.03.2017	252		<b>Erneuerung der Basiscontrols -&gt; Unterstützung für neue FCS Desk.Suite</b>
3.5	21	22.09.2016	252		<b>Unterstützung der neuen Aufruffunktion und Datentransfer von Install.Desk aus Asset.Desk Manager</b>
3.5	20	07.06.2016	252		Erweiterung FCS Install Service (FIS) Erweiterung Zugriff auf Client (Problembhebung ErrorCode 5 ConnectToRemoteService fehlgeschlagen bei einigen Rechnern ab Windows 7)
3.5	19	09.03.2016	252		<b>Unterstützung für neue FCS Desk.Suite</b>
3.5	18	22.01.2016	252	Anzeigefehler für Timeout in den Eistellungen unter Parameter behoben	
3.5	17	22.01.2016	252		<b>Erweiterung Geräte aufspüren über Active Directory</b> Bei möglichen Fehler im Benutzeranmeldung oder angegebenen Domäne: Anzeige des Fehlers. Speicherung der eingegebenen Domäne.
3.5	17	27.08.2015	252		<b>Unterstützung für neue FCS Desk.Suite</b>
3.5	16	18.05.2015	252	Anpassung Setzen von Benutzer für Zugriff auf Share in Jobeinstellung	

3.5	16	18.05.2015	252	Problembehebung: EnBloc Änderung "Anmeldung mit" setzt Domänenanmeldung / Arbeitsgruppenanmeldung als Anzeige im Gerät falsch	
3.5	16	13.05.2015	252		<b>Erweiterung Modul Active Directory Manager) um Verteilung von Softwareanwendungen auf Basis von Active Directory OUs;</b> Bei Zugang / Abgang eines Rechner innerhalb einer OU wird entsprechend die Installation / Deinstallation der definierten Jobs/Packete durchgeführt
3.5	15	22.04.2015	251		Setup Neue Installationvarianten "Server Installation" oder "Client Installation": <b>Bei vorhanden Security.Desk werden automatisch die Haken des bisherigen vorhanden Installationsumfangs gesetzt.</b> Das gleich gilt für das Silent Update
3.5	15	22.04.2015	251		Oberfläche: <b>Verwaltung von benutzerdefinierten Ordnern als Organisationstruktur in der Active Directory Gruppenzuordnung</b>
3.5	14	13.03.2015	250		Neue NMAP Version 6.47 für Geräte über IP-Adresse aufspüren
3.5	14	04.03.2015	250		<b>Unterstützung für neue FCS Desk.Suite</b>
3.5	13	15.12.2014	250	Problembehebung: Geräteliste bleibt bei Start aus Desk.Suite leer	
3.5	13	07.10.2014	250	Problembehebung: Gridlayouts werden nun gespeichert	
3.5	12	27.08.2014	250	Problembehebung: Zugriffseinstellung bei Verteilung (Hostname / IP-Adresse) und Haken "Sofortaufträge unmittelbar ausführen" werden nicht gespeichert	
3.5	12	20.08.2014	250		Anpassung Verteildienst: Korrekte Darstellung vom Clientdienst FCS Install Service (FIS) Zustand bei Zugang bzw. Installation FIS auf Rechner von Active Directory Gruppen
3.5	12	20.08.2014	250		Automatisches Update aller bestehenden FCS Install Service am Client
3.5	12	20.08.2014	250		<b>Einführung neuer Layouts (Unterstützung für neue FCS Desk.Suite)</b>
3.5	11	06.08.2014	249		Überarbeitung von Design, Bilder und Symbolen
3.5	11	06.08.2014	249		Stärkere Kopplung mit Asset.Desk: Direkter Scan vom Zielrechner, bei Verteilung einer Software (Vorraussetzung: FCS Windows Agent am Client)

3.5	11	06.08.2014	249		<b>Active-Directory-Kopplung (Neues Modul Active Directory Manager): Verteilen von Softwareanwendungen auf Basis von Active Directory Gruppen;</b> Bei Zugang / Abgang eines Rechner innerhalb einer AD-Gruppe wird entsprechend die Installation / Deinstallation der definierten Jobs/Packete durchgeführt
3.0	10	17.06.2014	247	Problembehebung: Kein korrekter Wechsel der Sprache durch Ribbon Layout (Aufgeklappt/Zugeklappt) Speicherung	
3.0	10	23.04.2014	247	Zentraler Dienst wartet bei Zugriff über Hostname über die Erreichbarkeit über Name (nie über IP)	
3.0	10	26.03.2014	247		Unterstützung/Erweiterung Kommunikation Asset.Desk -> Install.Desk für Windows 8
3.0	10	26.03.2014	247		Speicherung von Ribbon Layout (Aufgeklappt/Zugeklappt)
3.0	10	26.03.2014	247		<b>Erhöhung von Zielframework auf .NET Framework 4.0 (Unterstützung für neue FCS Desk.Suite)</b>
3.0	9	28.06.2013	247	Problembehebung max. parallele Aufträge immer 1	
3.0	9	11.04.2013	247	Eingabe von IP-Adressen mit 255 z.B. 255.255.255.x nun auch möglich	
3.0	9	08.04.2013	247	Problembehebung Mehrfache Übernahme neuer Geräte bei Aufspüren, übernimmt keine Geräte	
3.0	8	21.03.2013	247		Neue Volltextsuche (STRG+F)
3.0	8	21.03.2013	247		Upgrade auf .NET Framework 3.5.1
3.0	8	21.03.2013	247		<b>Neues Design aller Controls inklusive Tabreiter, Einführung neuer Layouts, Überarbeitung aller Bilder und Symbole</b>
3.0	8	21.03.2013	247		<b>Einführung der Ribbon-Technik, Umstellung der Menüführung auf Windows 7</b>

Int. TicketNr.

IND-130

IND-130

IND-131

IND-110

IND-124

IND-134

IND-134

IND-121