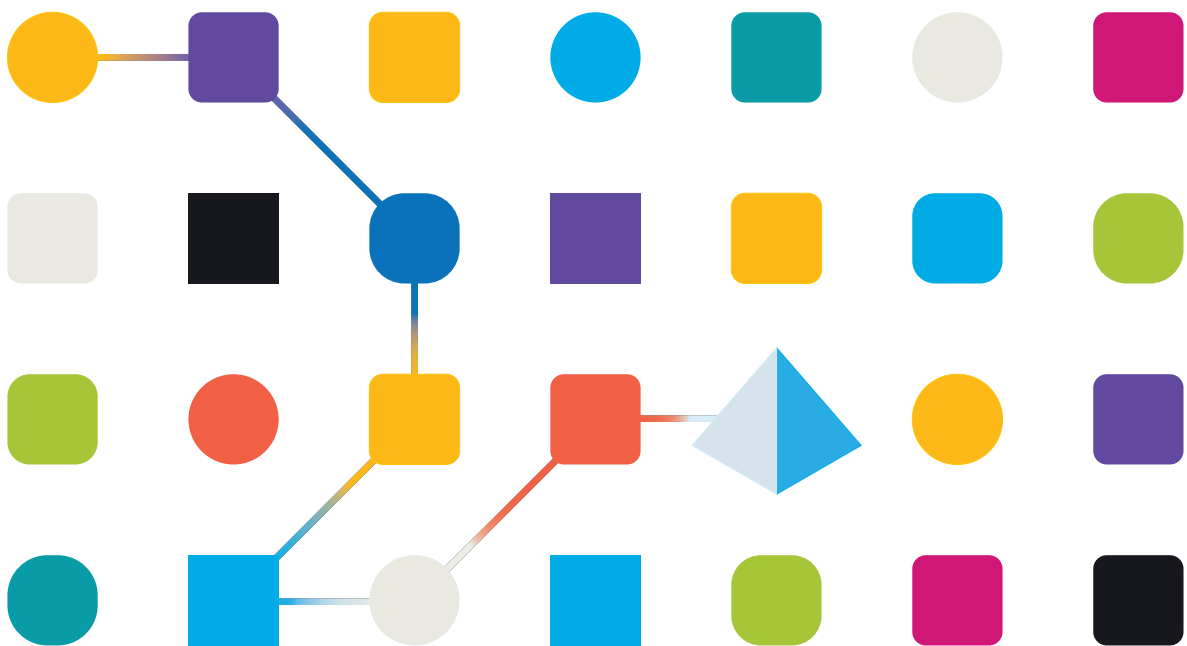


# blueprism<sup>®</sup>

Hub 4.1

Releasenotizen

Dokumentrevision: 1.0



## Marken- und Urheberrechtshinweise

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen sind das Eigentum von Blue Prism Cloud Limited und/oder verbundenen Unternehmen, müssen vertraulich behandelt werden und dürfen ohne schriftliche Genehmigung eines autorisierten Vertreters von Blue Prism nicht an Dritte weitergegeben werden. Ohne die schriftliche Erlaubnis von Blue Prism Cloud Limited oder verbundenen Unternehmen darf kein Teil dieses Dokuments in jeglicher Form oder Weise vervielfältigt oder übertragen werden, sei es elektronisch, mechanisch oder durch Fotokopieren.

### © Blue Prism Cloud Limited, 2001 – 2023

„Blue Prism“, das „Blue Prism“ Logo und Prism Device sind Marken oder eingetragene Marken von Blue Prism Limited und seinen Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

Alle anderen Warenzeichen werden hiermit anerkannt und werden zum Vorteil ihrer jeweiligen Eigentümer verwendet.

Blue Prism Cloud Limited und seine verbundenen Unternehmen sind nicht für den Inhalt externer Websites verantwortlich, auf die in diesem Handbuch Bezug genommen wird.

Blue Prism Limited, 2 Cinnamon Park, Crab Lane, Warrington, WA2 0XP, United Kingdom.

Registriert in England: Reg.- Nr. 4260035. Tel.: +44 370 879 3000. Web: [www.blueprism.com](http://www.blueprism.com)

## Inhalt

|   |          |
|---|----------|
| <b>Releasenotizen</b> .....                                     | <b>4</b> |
| Hub 4.1 – November 2020 .....                                   | 4        |
| <b>Hub und Interact 4.0 auf Version 4.1 aktualisieren</b> ..... | <b>6</b> |
| Voraussetzungen .....   | 6        |
| Schritte zur Aktualisierung .....                               | 6        |
| Fehlerbehebung bei Upgrades .....                               | 8        |
| <b>Frühere Releases</b> .....                                   | <b>9</b> |
| Hub 4.0 – September 2020 .....                                  | 9        |

## Releasenotizen

### Hub 4.1 – November 2020

Diese Releasenotiz bezieht sich auf das Release 4.1 von Blue Prism Hub, das in einer lokalen Konfiguration bereitgestellt wird.

#### Aktualisieren

Der Blue Prism Interact und Hub Upgrader kann im Kundenportal heruntergeladen werden. Dieses einfach zu bedienende Tool aktualisiert 4.0 auf 4.1. Für weitere Details siehe [Hub und Interact 4.0 auf Version 4.1 aktualisieren auf Seite 6](#).

#### Verbesserungen

In dieser Version von Hub wurden folgende Features und Verbesserungen hinzugefügt.

| Bereich               | Änderungsbeschreibung   |
|-----------------------|---|
| Authentifizierung     | Die Active Directory-Authentifizierung mit LDAP kann jetzt verwendet werden, um die Vorteile von Single Sign-on zu nutzen. Sobald diese Verbindung hergestellt wurde, können Benutzer ihre Unternehmens-Anmeldedaten für die Anmeldung bei Hub oder Interact verwenden. Dadurch muss der Hub Administrator keine lokalen Benutzer einrichten.   |
| Installationsprogramm | Die folgenden Verbesserungen wurden am Hub Installationsprogramm vorgenommen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rollen und Funktionen des Servermanagers werden automatisch installiert. Das erfordert den Neustart der VMs nach der Installation. Es kann ausgewählt werden, ob sofort oder später neu gestartet werden soll.</li> <li>• Die Kunden-ID wird nun über einen neuen Bildschirm eingegeben, anstatt den Kunden-ID-Schlüssel nach der Installation manuell in der Datei appsettings.json zu aktualisieren.</li> <li>• Verbesserte SQL-Bildschirme: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schaltfläche „Verbindung testen“ – Dadurch wird sichergestellt, dass die eingegebenen Informationen zu einer erfolgreichen SQL-Verbindung führen. Die Installation kann ohne eine erfolgreiche Verbindung nicht zum nächsten Schritt übergehen.</li> <li>• Übernommene Werte aus dem vorherigen SQL-Bildschirm – Dies verhindert, dass der Benutzer die gleichen SQL-Informationen auf mehreren Bildschirmen eingeben muss.</li> </ul> </li> </ul> |
| Tools                 | Für die Ver- und Entschlüsselung von Verbindungszeichenfolgen wurde ein neues Tool hinzugefügt.<br>Aus Sicherheitsgründen werden die appsettings.json-Dateien für alle Webseiten verschlüsselt. Wenn Änderungen an den Konfigurationseinstellungen in dieser Datei erforderlich sind, ermöglicht es die Konsolenanwendung zum Ver-/Entschlüsseln, dass die Datei entschlüsselt und dann erneut verschlüsselt wird.<br><br>Weitere Informationen finden Sie unter <a href="#">Blue Prism Data Protector Tool</a> .   |

## Fehlerbehebungen und Verbesserungen


Diese Version von Hub umfasst folgende Fehlerbehebungen und kleinere Verbesserungen.

| Bereich               | Änderungsbeschreibung  |
|-----------------------|--|
| Authentifizierung     | Wenn zuvor die Windows-Authentifizierung in den Einstellungen der Hub Datenbank ausgewählt wurde, waren die Felder „Benutzername“ und „Passwort“ noch verfügbar. Diese Felder sind jetzt nicht verfügbar, wenn die Option „Windows-Authentifizierung“ ausgewählt ist, wodurch die Wahrscheinlichkeit potenzieller SQL-Fehler reduziert wird.   |
| Installationsprogramm | Die folgenden Verbesserungen wurden am Hub Installationsprogramm vorgenommen: <ul style="list-style-type: none"><li>• Das Installationsprogramm wurde von Blue Prism Base in Blue Prism Hub umbenannt.</li><li>• Erhöhte maximale Anzahl von Benutzern – Bisher verwendete die maximale Poolgröße den Standardwert. Die maximale Poolgröße wurde nun auf 500 eingestellt, wodurch mehr Benutzer ermöglicht werden.</li><li>• Rechtliche und visuelle Verbesserungen:<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Endbenutzer-Lizenzvereinbarung (EULA) wurde neu formatiert.</li><li>• Der Name des Herausgebers wurde im gesamten Installationsprogramm auf „Blue Prism Limited“ aktualisiert.</li></ul></li></ul> |

## Bekannte Probleme

Eine Liste bekannter Probleme dieses Releases finden Sie in der Knowledge Base. Klicken Sie [hier](#), um weitere Informationen zu erhalten.

# Hub und Interact 4.0 auf Version 4.1 aktualisieren


 Nachdem Sie das Upgrade abgeschlossen haben, bitten Sie Ihre Benutzer, sich in Hub anzumelden und den Cache durch Drücken von **STRG + F5** zu leeren. Dadurch werden alle Webseiten aktualisiert und es wird sichergestellt, dass Änderungen an der Benutzeroberfläche aktualisiert werden.

Die Aktualisierung von Hub und Interact ist ein einfacher Prozess, der ein spezielles Upgrade-Tool verwendet: den Upgrader für Blue Prism Interact und Hub. Der Upgrader kann nur verwendet werden, um Version 4.0 von Hub und Interact auf 4.1 zu aktualisieren.

Es wird empfohlen, dass Sie das Upgrade außerhalb der Arbeitszeit planen.

## Voraussetzungen

- Version 4.0 von Hub und Interact ist installiert.
- Jeder ist vom IMS-Server abgemeldet.
- Sie haben alle relevanten Datenbanken gesichert. Obwohl die Datenbanken nicht vom Upgrade betroffen sind, wird empfohlen, dass Datenbanken vor der Durchführung eines Upgrades gesichert werden.

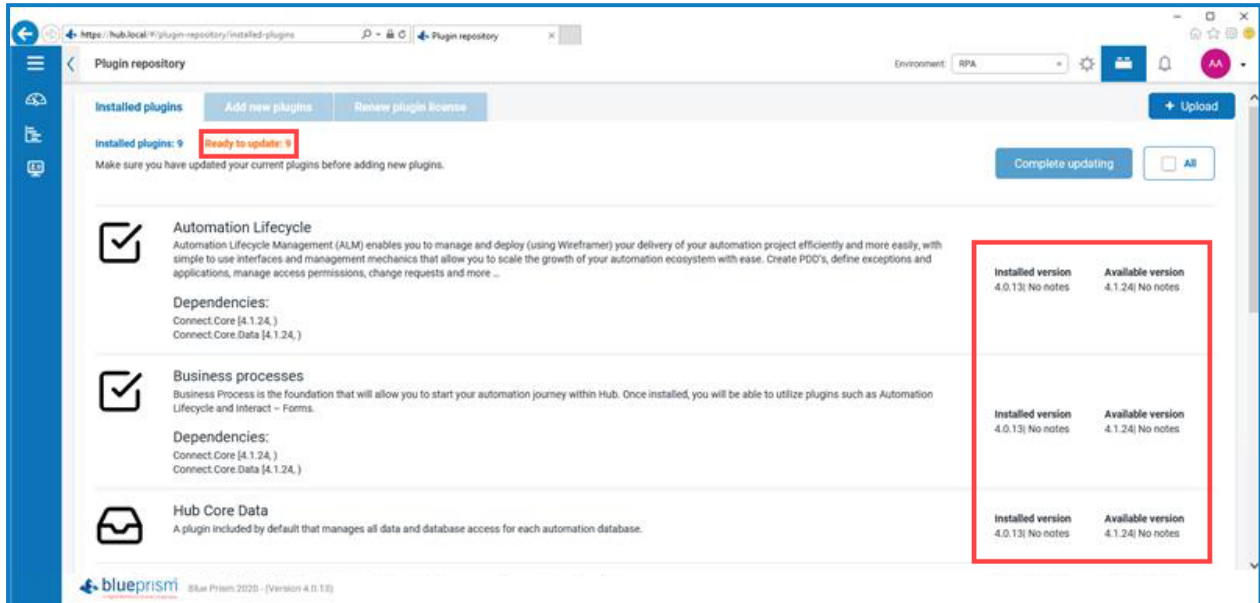
 Der Upgrader stoppt automatisch alle laufenden Websites als Teil des Upgrade-Prozesses. Sie müssen sie nicht manuell stoppen.

## Schritte zur Aktualisierung

1. Laden Sie den Upgrader für Blue Prism Interact und Hub vom [Blue Prism Portal](#) herunter.
2. Führen Sie den Upgrader aus und befolgen Sie die Anweisungen.

3. Sobald der Upgrader abgeschlossen ist, melden Sie sich bei Hub an und öffnen Sie das Plug-in-Repository.

Das Repository zeigt an, dass Plug-ins bereit zur Aktualisierung sind. Es werden Details zu den installierten und verfügbaren Versionen angezeigt.



4. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Alle** und klicken Sie auf **Update abschließen**.  
Die neuen Versionen der ausgewählten Plug-ins werden installiert und das Upgrade auf Version 4.1 ist abgeschlossen.
5. Wiederholen Sie den Vorgang auf allen Computern, auf denen Hub installiert ist.

## Fehlerbehebung bei Upgrades

### **Mein Upgrade endete vorzeitig mit Fehlern.**

Bevor Sie ein Upgrade erneut versuchen, lesen Sie alle Fehlermeldungen und Log-Dateien, die während des Upgrades erstellt wurden, und stellen Sie sicher, dass alle Probleme behoben wurden, bevor Sie das Upgrade erneut versuchen. Wenn dieses Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Blue Prism Support.

### **Wenn ich nach einem Upgrade versuche, mich bei Interact oder Hub anzumelden, wird ein Fehler im Zusammenhang mit SignalR angezeigt, dass der Webserver in IIS überlastet ist.**

Dieser Fehler ist sehr selten, aber wenn er auftritt, laden Sie die Site neu und starten Sie die Anwendungspools in IIS neu.

### **Ich habe eine Installation während des Upgrade-Vorgangs abgebrochen und jetzt werden Fehler angezeigt.**

Installationen sollten während des Upgrade-Vorgangs nicht abgebrochen werden. Obwohl Fehler zu sehen sind, wird der Rollback-Vorgang erfolgreich abgeschlossen.



## Frühere Releases

### Hub 4.0 – September 2020

Diese Releasenotiz bezieht sich auf das Release 4.0 von Blue Prism Hub, das in einer lokalen Konfiguration bereitgestellt wird.

#### Verbesserungen

In dieser Version von Hub wurden folgende Features und Verbesserungen hinzugefügt.

| Bereich               | Änderungsbeschreibung  |
|-----------------------|--|
| Plug-ins              | <p>Die folgenden Verbesserungen wurden am Plug-in-Repository von Hub vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drop-down zur Unterscheidung aller, kostenloser und lizenzierter Plug-ins</li> <li>• Beschriftung zur Unterscheidung aller, kostenloser und lizenzierter Plug-ins</li> <li>• Modaler Dialog zum Einfügen der Lizenzdatei</li> <li>• Registerkarte zum Erneuern der Plug-in-Lizenz</li> <li>• Modaler Dialog zum Erneuern der Lizenz</li> </ul> <p>Die folgenden Verbesserungen wurden an der Plug-in-Ablauf-Funktion von Hub vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eine Warnung wird jetzt angezeigt, wenn das Ablaufen eines Plug-ins kurz bevorsteht.</li> <li>• Wenn eine Plug-in-Lizenz abläuft, kann auf Folgendes nicht mehr zugegriffen werden: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interact Plug-in</li> </ul> </li> </ul> |
| Personalisierung      | <p>Die folgenden Änderungen wurden an der Personalisierungsfunktion von Hub vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neues Standard-Inline-Bild von Blue Prism</li> <li>• Neues Standardlogo von Blue Prism auf IMS</li> <li>• Unternehmens- und Strapline-Werte wurden aus der Personalisierung entfernt</li> </ul>  |
| Installationsprogramm | Basis-Installationsprogramm  |
| Sicherheit            | <p>Die folgenden Verbesserungen dienen einer höheren Sicherheit in Hub:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Code-Obfuskation für IMS</li> <li>• Code-Obfuskation für Hub</li> </ul>   |

#### Aktualisierungen des Plug-ins

Zahlreiche Plug-ins werden in einer Veröffentlichung bereitgestellt – die neuen und/oder aktualisierten Plug-ins werden unten aufgeführt.

## Aktualisierte Plug-ins

| Plug-in  | Beschreibung  |
|----------|---|
| Interact | Priorität und SLA sind nicht mehr erforderlich, wenn ein Interact Formular erstellt wird. |

## Bekannte Probleme

Eine Liste bekannter Probleme dieses Releases finden Sie in der Knowledge Base. Klicken Sie [hier](#), um weitere Informationen zu erhalten.