



Automatisierte Bonitätsprüfungen mit eDecision

AC-Webservice-Schnittstellen für Push- und Polling-Verfahren

Das Push-Verfahren des AC-Webservice

Die schnelle Variante

Die eDecision-Webservice-Schnittstellen ermöglichen die Übergabe von Prüfungsaufträgen an das eDecision-System sowie die Rückmeldung von Prüfungsergebnissen an das aufrufende System.

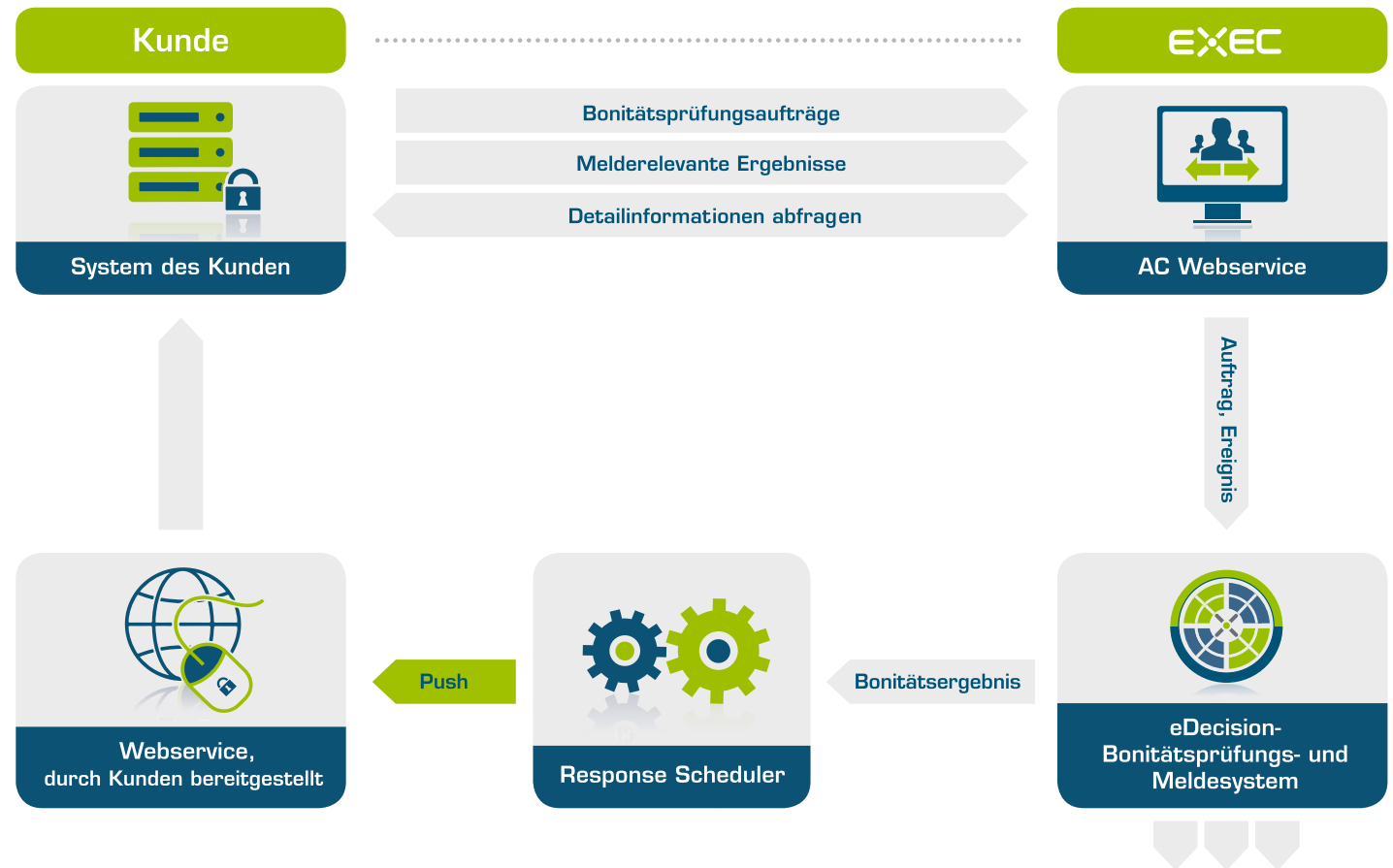
Im Push-Verfahren erfolgt eine asynchrone Verarbeitung der Prüfungsaufträge mit Hilfe zweier Schnittstellen. Eine wird seitens des eDecision-Systems implementiert, welches die zu bearbeitenden Prüfungsaufträge entgegennimmt und den Empfang bestätigt. Eine zweite Schnittstelle muss seitens des aufrufenden Systems implementiert werden.

Vorteile:

- Höherer Automatisierungsgrad.
- Schneller Prüfungsprozess.
- Direkte Rückmeldung der Bonitäts-ergebnisse.

Nachteile:

- Die Kommunikation wird von beiden Seiten initiiert, d.h., auch vom Response-Scheduler.
- Höherer einmaliger Aufwand bei der Implementierung, der Kunde muss seinerseits einen Webservice bereitstellen.



Das Polling-Verfahren des AC-Webservice

Die einfache Variante

Im Polling-Verfahren besteht die Aufgabe des Webservices darin, über eine SOAP/XML-Schnittstelle Anfragen zur Bonitätsprüfung entgegenzunehmen und in einer Datenbank zu speichern sowie Ergebnisdaten zu einer durchgeführten Bonitätsprüfung zurückzuliefern.

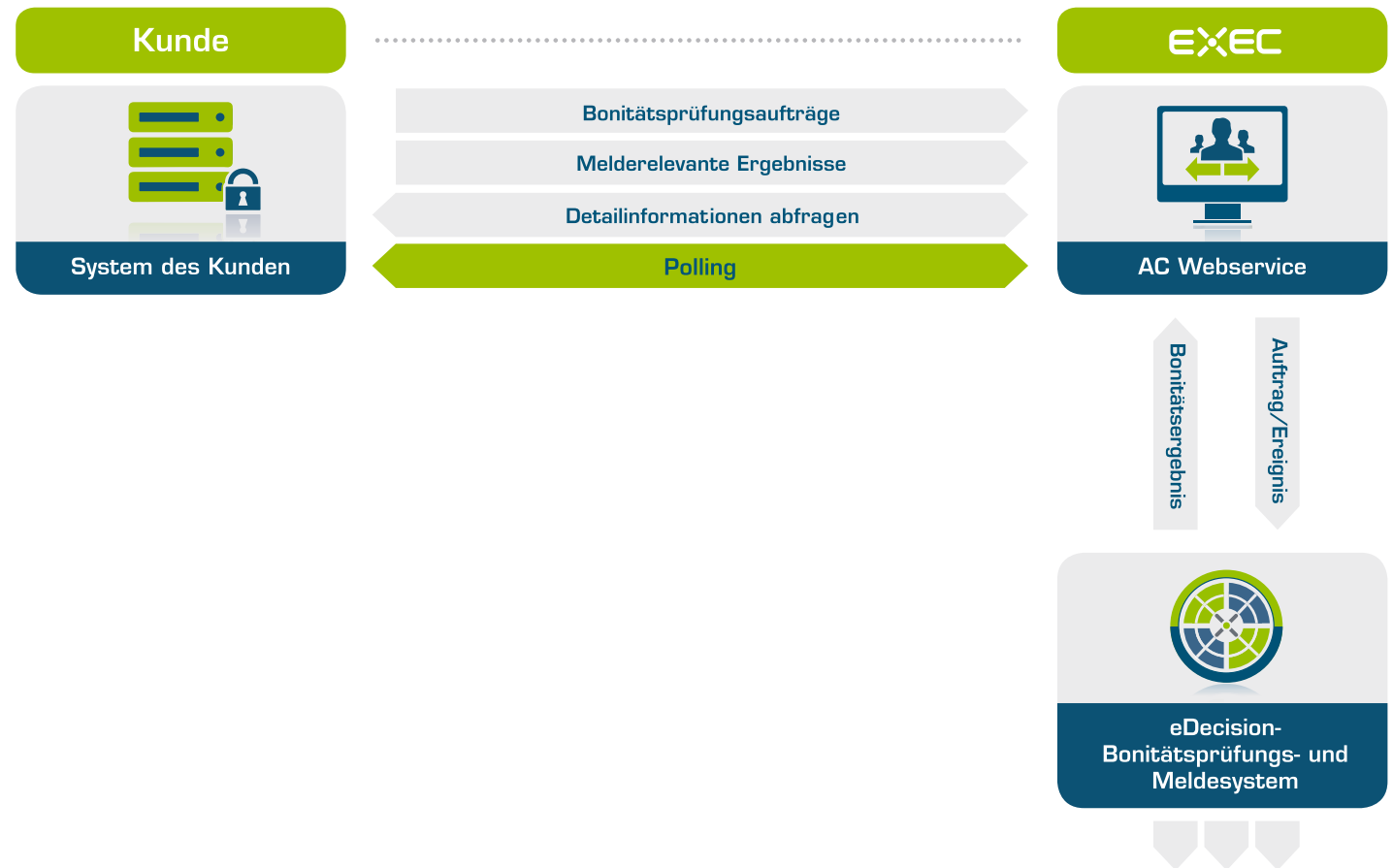
Im ersten Schritt werden die Anfragedaten des Prüfungsauftrages an das Bonitätsprüfungssystem übertragen. Im zweiten Schritt können mit der gelieferten Auftragskennung die Ergebnisdaten zum Prüfungsauftrag abgerufen werden.

Vorteile:

- Reduzierter Aufwand bei der einmaligen Implementierung.
- Die Kommunikation wird einseitig nur vom Kunden initiiert.

Nachteil:

- Die Ergebnisse müssen per Polling-Verfahren abgeholt werden.



Wir helfen bei Ihrem Risikomanagement

Lassen Sie sich beraten.

Software auf den PUNKT gebracht.

EXEC Software Team GmbH
Südstraße 24 • 56235 Ransbach-Baumbach
Invalidenstraße 90 • 10115 Berlin

info@exec.de • www.exec.de
Tel.: +49 (0) 26 23/98 79 - 0
Tel.: +49 (0) 30/201 63 20 - 0

