AMDO SOFT

ROBOTIC PROCESS AUTOMATION
SYNTHETIC MONITORING
IT-AUTOMATION
IT-MONITORING

Leistungs-übersicht

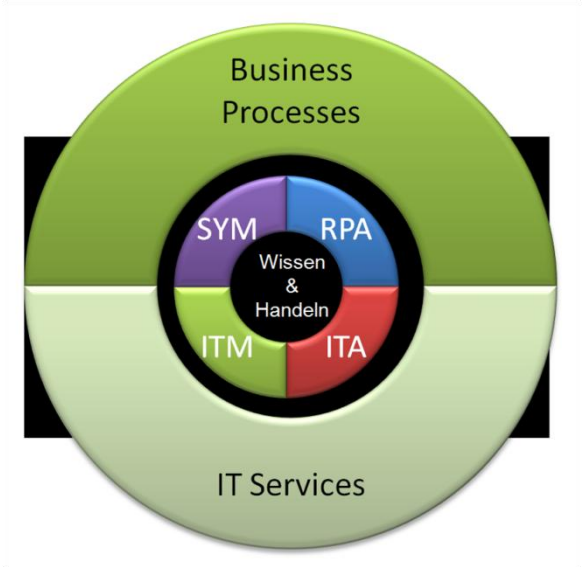
www.amdosoft.com

INHALTSVERZEICHNIS

AMDOSOFT PORTFOLIO 3
b4 ARCHITEKTUR 4
DASHBOARD 5
MANAGEMENT CONSOLE 6
REPORT DESIGNER ENGINE (RDE) 7
ROBOTIC PROCESS AUTOMATION (RPA) 8
SYNTHETIC MONITORING 9
IT-AUTOMATION 10

©2024 AmdoSoft Systems

AMDOSOFT PORTFOLIO

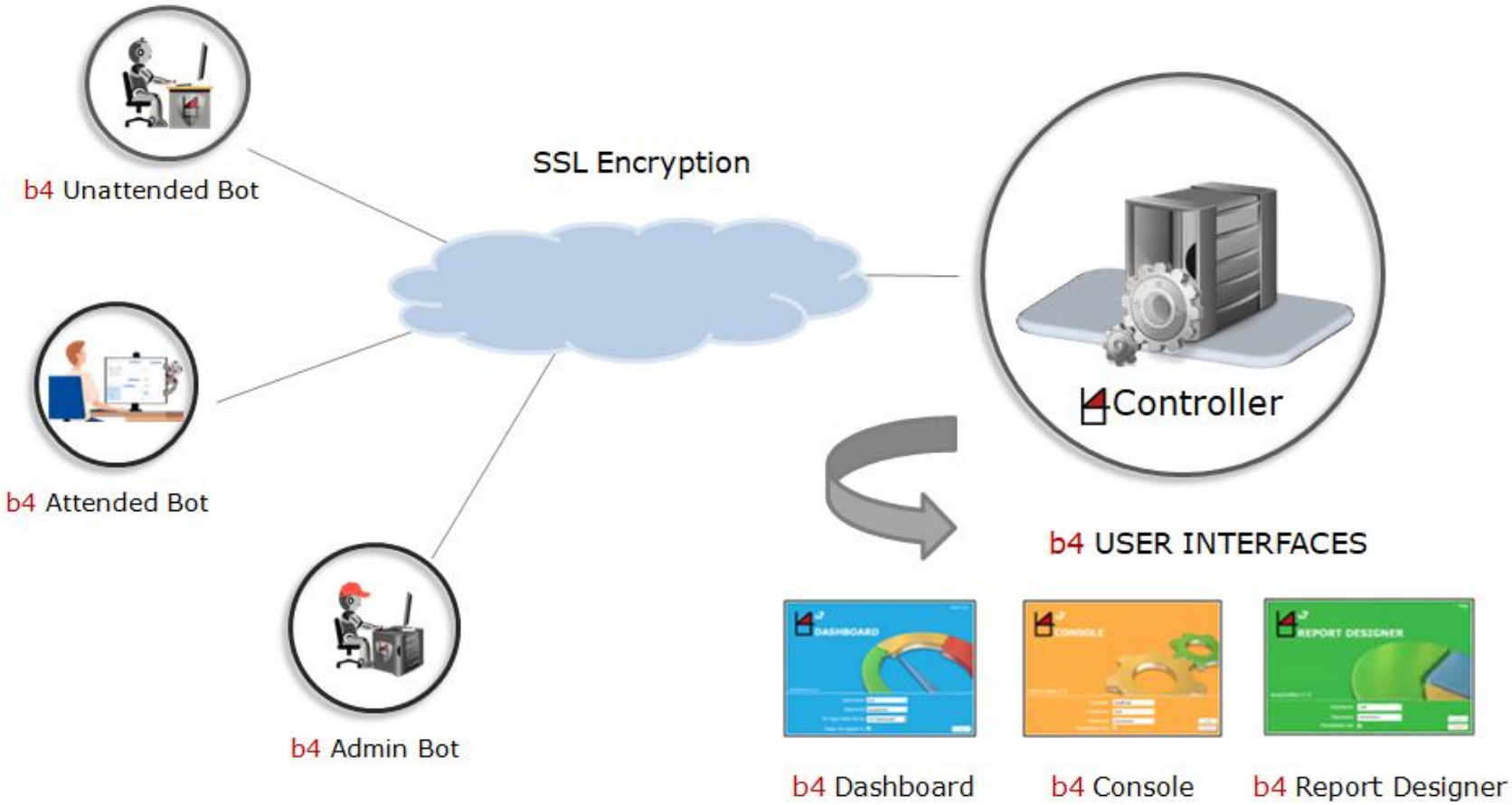


ROBOTIC PROCESS AUTOMATION

IT-MONITORING | **IT-AUTOMATION** | **SYNTHETIC MONITORING**

©2024 AmdoSoft Systems

b4 ARCHITEKTUR



©2024 AmdoSoft Systems

DASHBOARD

Das b4 Dashboard ist eine webbasierte Anwendung und ermöglicht einen Überblick auf den Status Ihrer RPA-Landschaft und die Performance Ihrer digitalen Belegschaft.

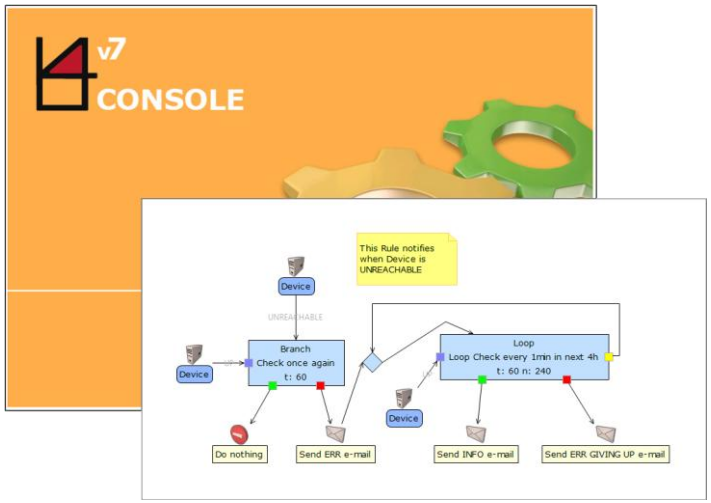
- Graphische Aufbereitung gewünschter Informationen
- Objektorientierte Implementierung
- Wiedergabe von Daten unverschlüsselt und in Echtzeit
- Daten zu aktiven Nutzern, registrierten Clients, b4 Bots, Workflows...
- Große Auswahl an Filterfunktionen, Farbgebung und Sortiermöglichkeit
- Integrierte Sound-Option

Live-View für alles, was Sie nicht aus den Augen verlieren möchten!

©2024 AmdoSoft Systems

MANAGEMENT CONSOLE

In der b4 Consolekonfigurieren, automatisieren und verwalten Sie Ihre gesamte b4 Landschaft.



Weitere b4 Console Module

- Maintenance
- Object Visualisation Editor
- Scheduled Jobs Manager
- Update Manager

Graphical Rules Engine (GRE)

Einzelne Arbeitschritte des Geschäftsprozesses werden per Drag & Drop Methode modelliert, sowie logische Reaktionen auf mögliche Vorfälle oder Statusänderungen innerhalb des Workflows definiert.

Automation Manager

Einfach bedienbares Modul für die Erfassung, Dokumentierung und Optimierung Ihrer zu automatisierenden Arbeitsschritte.

Object Manager

Detaillierte Auflistung aller in b4 eingebundenen Objekte, wie Geräte, Dienste, Skripte, Regeln, b4 Bots und deren Arbeitsschritte...

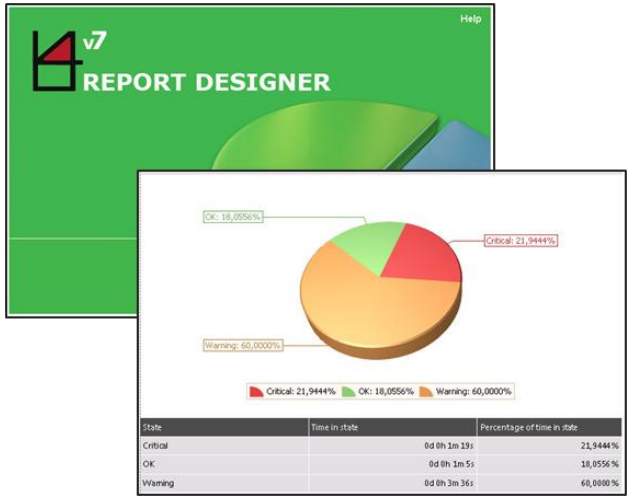
User Manager

Verwaltung aller b4 Benutzer und deren Zugriffsrechte.

©2024 AmdoSoft Systems

REPORT DESIGNER ENGINE (RDE)

In der Report Designer Engine (RDE) können Sie Ihre Berichte graphisch modellieren und auswählen in welchem Format und zu welchem Zeitpunkt sie an wen verschickt werden sollen.



- Komplexe Daten vereinfacht darstellen
- Berichterstellung in allen gängigen Formaten
- Empfängerorientierte Aufbereitung
- Individualisierung

Berichtvorlagen

Bereits erstellte Vorlagen
Anpassungsmöglichkeiten

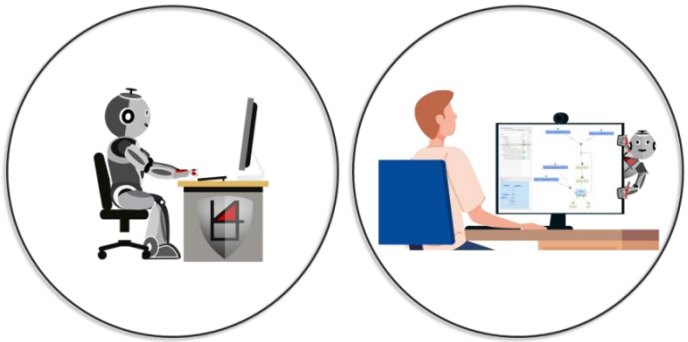
Schedule Report Manager

Vollständige Kontrolle bei Berichterstellung
Automatisiertes System der Berichterstellung
Generieren und Zustellung geplanter Berichte

©2024 AmdoSoft Systems

ROBOTIC PROCESS AUTOMATION (RPA)

Vollautomatisierte Bearbeitung strukturierter und unstrukturierter Geschäftsprozesse mit Software-Robotern.



b4 Unattended Bot b4 Attended Bot

- Mit Mausklick und Tastatur
- Arbeitet 7/24 und Compliance-konform
- Protokolliert & korreliert Daten
- Einfach skalierbar

b4/RPA Implementierung

RECORD & DOCUMENT
Der Prozessablauf wird während der Ausführung des Mitarbeiters aufgenommen und automatisch dokumentiert.

IMPORT SCRIPT
Bestehende Skripte werden in den Workflow aufgenommen.

REPLAY & CORRECT
Aufgezeichnete Prozesse können nachträglich abgespielt, evaluiert und angepasst werden.

OPTIMISE
Semantische und technische Schwächen werden frühzeitig aufgedeckt und behoben.

SAVE & DEPLOY
Fertig modellierte Prozesse werden an den b4 Bot delegiert.

©2024 AmdoSoft Systems

SYNTHETIC MONITORING

Synthetic Monitoring mit b4 bietet einen kompletten Informations-Workflow
von der Applikationsüberwachung aus Endanwendersicht bis hin zum Service Level Monitoring.

b4 Bot

- Logt sich überall wie ein Nutzer ein
- Misst Leistungen in Echtzeit
- Berichtet, informiert und alarmiert

- Überprüfung von mehreren Standorten aus
- Unterstützung aller üblichen und selbstentwickelten Anwendungen
- Kontinuierliche Simulation komplexer Testschritte
- Schnelle Bereitstellung und Konfiguration
- Hochsichere Einrichtung

- Intelligente Benachrichtigung via E-Mail oder SMS
- Revisionssichere Protokollierung und Langzeitarchivierung der Daten
- Leistungs-, Verfügbarkeits- und Fehlermeldungen
- Leistungstrends über Tag/Woche/Monat/Jahr
- Screenshots und protokollierte Leistungsdaten

©2024 AmdoSoft Systems

IT-AUTOMATION

Die b4 Automatisierungsplattform kann eine Vielzahl von IT-Aufgaben und IT-Prozessen unterschiedlichster Komplexität ausführen.

b4 Admin Bot

- INTEGRIERTES IT-MONITORING
  Überwachen → Analysieren → Reagieren
- SCRIPT MANAGEMENT
  Strukturieren → Versionieren → Bereitstellen → Ausführen
- BENACHRICHTIGUNGEN
  b4 Benutzeroberfläche
  Mobile App
  Textmeldung (E-Mail/SMS)

- Für IT-Automatisierungsaufgaben
- Unterstützt Windows- und Linux-Systeme

©2024 AmdoSoft Systems