



Daten Blatt

Die Automatisierung sorgt nicht nur dafür, dass die Systeme reibungslos und effizient laufen, sondern auch dafür, dass Fehler vermieden und Ihre bewährten Verfahren ständig genutzt werden.

Die Hauptvorteile der Betriebsautomatisierung sind daher Kostensenkung, Produktivität, Verfügbarkeit, Zuverlässigkeit und Leistung.

AUTOMATION

Ob neue Benutzer angelegt, Prozessprobleme erkannt oder ein Beschaffungsvorgang eingeleitet werden soll, die Automatisierung der IT-Infrastruktur ist ein probates Mittel, um Ressourcen zu sparen und Mitarbeiter von lästigen, wiederkehrenden Aufgaben zu befreien.

b4 ist eine Lösung, die Prozesse im Rechenzentrum automatisiert, aber auch strukturierte, regelbasierte Prozesse in anderen Abteilungen durch Software-Roboter abwickeln lässt.

ROBOTIC PROCESS AUTOMATION

Unter robotergestützter Prozessautomatisierung (RPA) versteht man den Einsatz von Software-Robotern, die bestehende Arbeitsabläufe interpretieren und automatisieren können.

Die b4 Software digitalisiert sich wiederholende, regelbasierte Aufgaben, beschleunigt zeitraubende Tätigkeiten und reduziert Fehler, da kein menschliches Eingreifen mehr erforderlich ist.

Ob Berichterstellung in der Finanzbuchhaltung oder Onboarding eines Mitarbeiters in der Personalabteilung, fast jede Abteilung hat eine Reihe von Routineaufgaben, die von einem b4 Bot erledigt werden können.

SYNTHETIC MONITORING

Mit b4 Synthetic Monitoring wird die Verfügbarkeit und Leistung Ihrer IT-Umgebung aus der Perspektive des Endanwenders gemessen.

Daten werden effizient korreliert, Antwortzeiten werden gemessen und protokolliert, und Prozesse werden zu vordefinierten Zeiten gestartet.

Bei Problemen oder unerwünschten Messwerten erhalten definierte Ansprechpartner Meldungen inklusive Screenshots per E-Mail.

IT-MONITORING

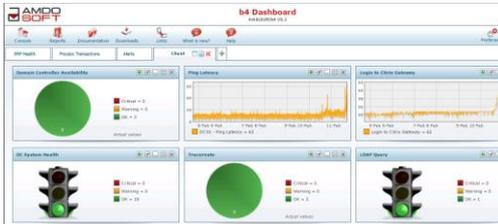
Die Überwachung aller gängigen Hard- und Software ist in b4 integriert. Meldungen von bereits vorhandenen Überwachungs-Tools können eingebunden werden.

Schnittstelle für gängige Helpdesk-/Ticketmanagement-Tools für die automatische Meldung von Ereignissen. Einfache Bereitstellung einer großen Anzahl von Monitoren im gesamten Netzwerk.

FUNKTIONALITÄTEN

DASHBOARD

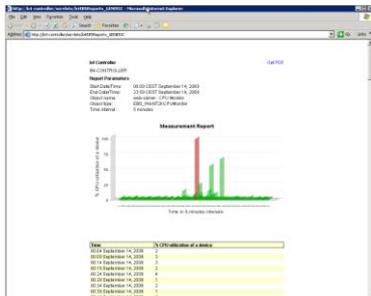
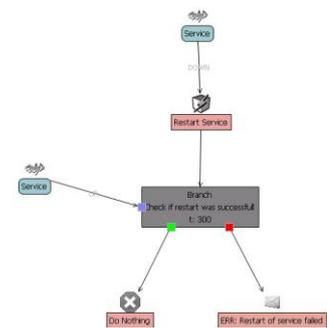
Das b4 Dashboard ist eine webbasierte grafische Benutzeroberfläche, die einen Überblick über den gesamten Systemstatus und Links zu AmdoSoft/b4-Softwarekomponenten bietet.



GRAPHICAL RULES EDITOR (GRE)

Der Graphical Rules Editor (GRE) ist ein einzigartiges Werkzeug im Bereich der IT-Automatisierung.

Es ermöglicht dem Benutzer, durch einfaches Drag-and-Drop Regeln zu konfigurieren, um einen Prozess oder eine logische Reaktion auf Statusänderungen zu definieren.



REPORT DESIGNER ENGINE (RDE)

Maßgeschneiderte Berichterstattung

Mit Hilfe der grafischen Modellierung können Berichte so gestaltet werden, wie Sie es wünschen: Logos können eingebaut werden, das Format (PDF, HTML, Word usw.) und der Versandzeitpunkt des Berichts kann bestimmt werden.

b4 BOTs

Software-Roboter, die als virtuelle Assistenten fungieren, um Reaktionen auszulösen und mit anderen Systemen zu kommunizieren, so wie es ein Mensch tun würde.

Ob zur Überprüfung der Verfügbarkeit und Performance von Anwendungen (Synthetic Monitoring), zur Entlastung von Mitarbeitern von Routineaufgaben (RPA) oder zur Ausführung von Skripten (IT Automation), b4 Bots arbeiten schnell, fehlerfrei und kostengünstig.



SYSTEMANFORDERUNGEN

b4 CONTROLLER

Betriebssystem

- Microsoft Windows Server

Datenbank

- Microsoft SQL Server Express
- Microsoft SQL Server (optional)

Browser

- Chrome
- Firefox
- Opera
- Safari
- Edge



b4 ADMIN BOT

Betriebssystem

- Windows
- Linux
- VMWARE ESX
- Microsoft Hyper V

b4 BOT (un-/attended)

Betriebssystem

- Microsoft Windows Server & Windows Arbeitsplatz

SCHNITTSTELLEN

- Syslog
- SNMP
- REST API