

ACTIWARE RUN

SOFTWARE MIT CLOUDEFFIZIENZ LOKAL BETREIBEN

actiware[®]
CONSULTING



ACTIWARE RUN – Komplexe Software mit Cloudeffizienz einfach lokal betreiben.

In einer vernetzten Welt mit hochspezialisierten Bestandssystemen gilt es, die richtigen Lösungen für die spezifischen Anforderungen zu schaffen. Methoden und Daten, die nur im eigenen lokalen Kontext anfallen oder nicht außer Haus gegeben werden sollen, müssen ohne Umwege selbst verarbeitet werden.

ACTIWARE RUN bringt die Effizienz wichtiger Cloud-treibender Technologien in das lokale Umfeld (On-Prem). Unser Ziel ist es, Ihnen innovative Software so einfach wie möglich zu liefern, um die Digitalisierung in Ihrer Firma beziehungsweise Ihrem Unternehmen auf einfachem Wege Realität werden zu lassen.

Mit fortschreitender Innovation ist die Komplexität von Softwarelösungen und ihren Abhängigkeiten drastisch gestiegen. Die klassischen Rezepte Software zu installieren, händisch einzurichten und zu vernetzen, funktionieren immer weniger. Selbst wenn Unternehmen durch das eigene Wachstum und Erfolge bereit sind in diese Leistungen zu investieren, stellen sie fest, dass entsprechende Fachkräfte im eigenen Unternehmen oder bei Dienstleistern kaum verfügbar sind. Diese Komplexität bedingt auch, dass neue Mitarbeiter erst nach Jahren über ein entsprechendes Fachwissen verfügen. Im Ergebnis gilt: Die herkömmlichen Methoden sind für eine breite Digitalisierung ungeeignet.

ACTIWARE RUN liefert Ihnen entscheidende Antworten auf Fragen zur kosteneffektiven und selbstbestimmten Digitalisierung: Gestaltungshoheit mit Cloudeffizienz On-Prem sowie wählbare, granulare Auslagerungsmöglichkeiten von Diensten und Daten in die Cloud beziehungsweise zurück in das lokale Umfeld. Und dass alles in eigener Kontrolle.

Sie wollen Flexibilität im Betrieb bei voller Hoheit über Ihre Daten?
ACTIWARE RUN macht es möglich!

SIE WOLLEN PLUG AND PLAY FÜR IHRE ANWENDUNGEN?

Wir bieten Ihnen dafür die technische Basis.

VORTEIL

1

LIEFERN, LOSLEGEN, SPAREN

ACTIWARE RUN industrialisiert die Einrichtung und Bereitstellung von komplexen Softwaresystemen und nutzt dazu innovative Technologien, die auch die Cloud antreiben.

Mit der im Kern verwendeten Docker-Technologie können über Microservices ganze Anwendungswelten mit Applikations-, Webserverdiensten und Datenbank in Paketen (sogenannte Container) zusammengefasst und einfach geliefert werden.

Die klassische manuelle Installation und Einzeleinrichtung entfallen. Kostenvorteile von mehreren tausend EUR werden so bereits durch die wesentlich einfachere Bereitstellung realisiert.

VORTEIL

2

BEWÄHRTE KERntechnologie

Docker ist ein Quasi-Standard der Anwendungs-virtualisierung in der Cloud und wird von vielen Anbietern in der eigenen Produktion verwendet.

Das Hosting von Docker-Anwendungen wird z.B. auch von Amazon, IBM, Google und Microsoft angeboten um entsprechende Umgebungen in deren Cloud zu betreiben.

2 Millionen Anwendungen (Tendenz steigend) stehen bereits fertig organisiert für Docker zur Verfügung.

ACTIWARE selbst bietet Containerimages z.B. für ELOenterprise mit PostgreSQL und die Plattform SmartStorage an.



SIE WÜNSCHEN SICH HÖHERE QUALITÄT BEI GERINGEREN KOSTEN?

Dann sind Sie hier richtig!



VORTEIL

3

EFFIZIENZ- UND QUALITÄTSSTEIFERUNG

Durch die Containerisierung wird die Qualität erheblich gesteigert. Bei klassischem Vorgehen kann diese – wenn überhaupt – nur ungleich teurer und mit viel Kontrollaufwand erreicht werden.

Ganze Anwendungswelten werden in standardisierte Einheiten (Container) zusammengefasst und einfach auslieferungsfähig gemacht. Genau wie in der Logistik stehen normierte, leicht zu transportierende Einheiten zur Verfügung. Diese lassen sich auf einheitlichem Wege verteilen, ausführen und aktualisieren. Einzigartig, einfach und schnell.

Die innovative Technik trennt dabei die im Container befindlichen Anwendungsdienste und Daten. So können im Handumdrehen auch mehrere Instanzen von Anwendungsdiensten gestartet werden, um Lastverteilungen zu bewirken oder auch um schnell spezialisierte bzw. inhaltlich bzw. technisch getrennte Anwendungswelten zu schaffen.

Die Bereitstellung einer Testumgebung, die klassisch schnell einen Personentag oder mehr an Dienstleistung bedeuten kann, wird so zur einfachen technischen Angelegenheit „auf Klick“.

Erfordert das Daten-Wachstum „ein Mehr an Anwendungsressourcen“ ist auch die Erweiterung erheblich einfacher als bei hart installierten Softwareprodukten.

VORTEIL

4

ANWENDUNGSUMGEBUNG AUF KLICK UND EINFACHSTE MÖGLICHKEIT ZUM UPDATE

Wenngleich sich die Docker-Containerisierung einer immer größeren Beliebtheit in der Cloud-Community erfreut, ist die Adaption in den Unternehmen noch nicht in Breite erfolgt. Ein Grund dafür ist, dass für den Betrieb Linux-Systeme mit entsprechender Einrichtung erforderlich sind. Know-how das nicht beliebig zur Verfügung steht.

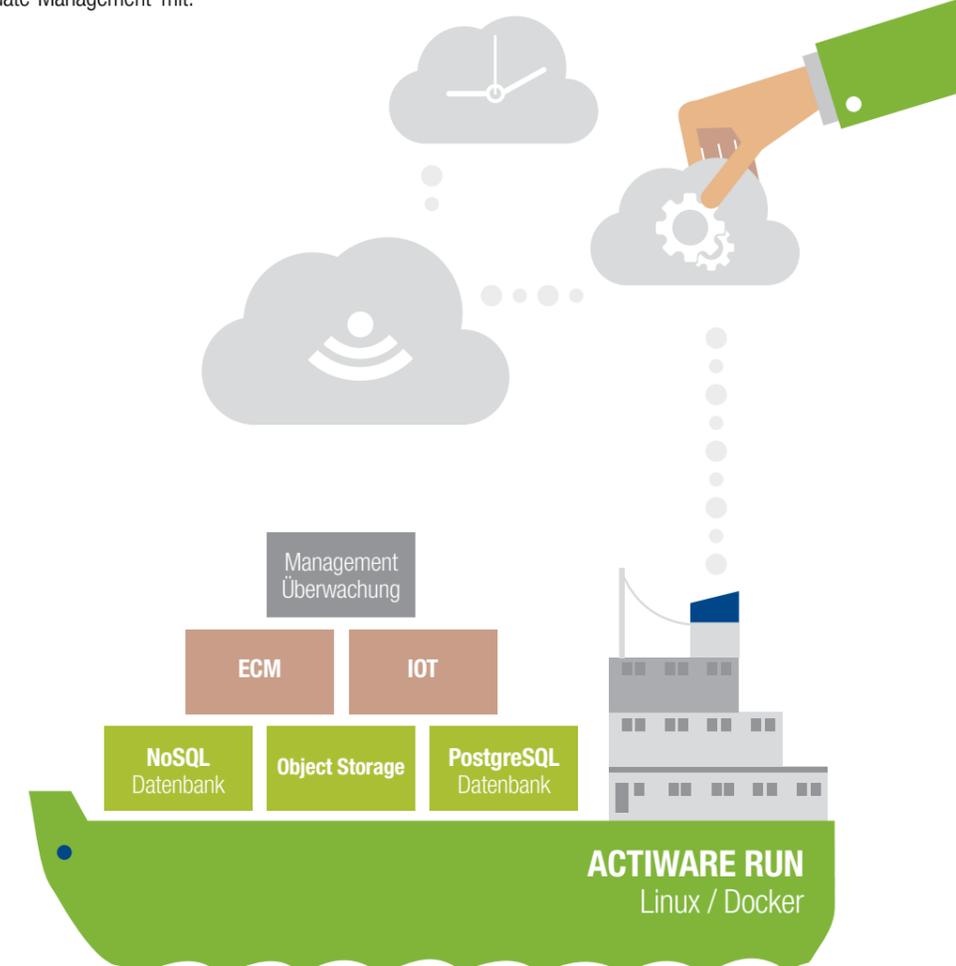
Mit ACTIWARE RUN werden die Einrichtungsprobleme eliminiert und alles für einen gut kontrollierbaren Betrieb mitgeliefert: Die Ausführungsumgebung für Containerimages wird als virtuelle Maschine geliefert. Diese kann einfach in HyperV, VMware oder KVM eingesetzt werden.

Die Umgebung liefert die Funktionen zum Download von Images und einem Update-Management mit.

Quasi auf Knopfdruck können so Anwendungsumgebungen aus einem zentralen Repository heruntergeladen, Updates durchgeführt und angewendet werden.

Die Überwachung der einzelnen containerisierten Anwendungsdienste und der Umgebung selbst ist vorkonfiguriert. Die Gesamtumgebung verhält sich wie eine Appliance: Die Verwaltung der Umgebung ist einfach und ohne Expertenwissen möglich.

Auch spezifische Aufgabenstellungen für ECM-/EIM-Projekte können paketiert geliefert werden: So ist eine vorbereitete AD-Integration ebenso gewährleistet wie die Einbindung von ACTIWARE Bibliotheken im Standard – um einfach immer „up to date“ zu bleiben.



SIE LIEBEN ES PASSEND?

ACTIWARE RUN bietet die richtigen Antworten.

VORTEIL

5

ECM:
ELOenterprise

- ▶ Fertige, in sich abgestimmte Anwendungscontainer für ELO und PostgreSQL
- ▶ Lizenzkostensparnis (z. B. SQL)
- ▶ Ideale Grundlage auch für die schnelle Bereitstellung von Projekten mit FastPass-Methodik z. B. für ELO Business Solutions und ELO BLP Inhaltsorganisation (Solution Templates)
- ▶ Vorkonfigurierte SSO- und HTTPS-Unterstützung
- ▶ Zentrale Kennwortvergabe

Kleine
und Mittlere
Unternehmen

- ▶ Lieferung von konfigurierter Software statt händischer Installation
- ▶ Standardisierung von Anwendungen mit zentraler Pflege
- ▶ Updates erfolgen im Handumdrehen per Download – auf gleichem Standard statt in individueller Arbeit am Einzelschicksal
- ▶ Testumgebung kann einfach erzeugt werden
- ▶ Wachstum von Systemressourcen ohne Neuinstallation der Anwendungen
- ▶ Einfacher Support
- ▶ Technische Dienstleistungen können erheblich reduziert werden
- ▶ Skalierung: Services können einfach n-fach gestartet werden
- ▶ Standardisierung: Kleine Anwendungen in Containern erleichtern den Betrieb und die Weiterentwicklung von Software
- ▶ Nahtloses Verschieben von Anwendungen aus lokalen Umgebungen in die Cloud oder umgekehrt
- ▶ Kosteneinsparungen durch virtualisierende Anwendungscontainer mit geringstem Overhead und dadurch effizient genutzten Servern

Digitalisierungs-
Plattform

- ▶ Plattform für den Betrieb der ACTIWARE io Kompetenzen (On-Prem)
- ▶ Updates aus dem Web
- ▶ Qualität aus dem Standard (geringe Abhängigkeit in das lokale Umfeld)
- ▶ Erheblich reduzierte Update-Kosten (Updates per Downloadanforderung statt Installation)
- ▶ Überwachung der Systemfunktionen mit integriertem Management Container
- ▶ einfache Skalierung
- ▶ Load Balancing
- ▶ Betrieb On-Prem und in der Cloud mit Wechselmöglichkeiten
- ▶ Datenhaltung On-Prem oder in der Cloud
- ▶ Ideale Grundlage für die schnelle Bereitstellung von Projekten mit Templates auch im Bereich IoT, Blockchain und SmartData
- ▶ ...

SIE BRAUCHEN GESTALTUNGSFREIHEIT?

Wir verschaffen Ihnen Flexibilität mit Datenhoheit.

VORTEIL

6

UMGEBUNGSWECHSEL LEICHT MÖGLICH

Dienste können „nahtlos“ auch in den Rechenzentrumsbetrieb beziehungsweise in Cloud-Angebote ausgelagert werden. Durch den breit unterstützten Standard ergibt sich dabei eine hohe Wahlfreiheit des Anbieters. Ebenfalls technisch möglich ist auch die Auslagerung nur bestimmter Dienste beziehungsweise auch die temporäre Auslagerung zur Realisierung ganz besonderer Szenarien.

VORTEIL

7

EIGENE DATENHOHEIT

ACTIWARE RUN macht Cloudtechnologien einfach lokal betreibbar durch ein abgestimmtes zentral gepflegtes Paket und entsprechenden Support. Der einfache, kostengünstige und zukunftsorientierte Betrieb – auf Augenhöhe mit der Effizienz der Cloud – bei eigener Datenhoheit wird Realität.



ACTIWARE RUN WIRD UNTER ANDEREM GENUTZT MIT:



Die genannten Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

ACTIWARE GmbH

Consulting Business Software

In der Werr 11

35719 Angelburg

T +49 6464 9131-0

info@actiware.de

www.actiware.de

ACTIWARE Schweiz GmbH

Richtstrasse 7

8304 Wallisellen

T +41 44533 5670

info@actiware.ch

www.actiware.ch