

Rehosting von Legacy-Systemen von UNIX® auf Linux®

Neue Anwendungsinfrastruktur, neue Chancen

Factsheet

Steigen Sie um auf Linux, und führen Sie Ihre Legacy-Anwendungen virtuell aus. Sparen Sie Kosten und modernisieren Sie Ihre IT: Migrieren Sie Ihre Adabas- & Natural-Anwendungen von UNIX-Legacy-Systemen auf Linux-On-Premise- oder Cloud-Systeme.

Halten Sie den Anschluss an moderne Technologien! Open-Source-Linux, Virtualisierung und Cloud-Plattformen beschleunigen Innovationen und inspirieren Entwickler zu wegweisenden Lösungen. Verlagern Sie Ihre bewährten Anwendungen in eine kostengünstige, moderne IT-Infrastruktur und optimieren und skalieren Sie Ihr Unternehmen auf der Basis von Anwendungsarchitekturen der nächsten Generation.

Verabschieden Sie sich von Ihren kostspieligen, proprietären UNIX-Plattformen, und hosten Sie Ihre Adabas- & Natural-Anwendungen stattdessen unter Linux. Viele Unternehmen und Behörden führen ihre geschäftskritischen Adabas- & Natural-Anwendungen bereits erfolgreich unter Linux aus – der Rehosting-Service der Software AG ermöglicht auch Ihnen einen reibungslosen Wechsel.

Eine Umstellung auf Linux beschleunigt und optimiert Abläufe und eröffnet Ihren Entwicklern neues Innovationspotenzial. DevOps-Tools und Prozesse lassen sich unter Linux unkompliziert in Ihre Entwicklung integrieren, und mithilfe einer modernen Microservices-Architektur können Sie Anwendungen auf mehreren Cloud-Plattformen bereitstellen. Durch eine Umstellung auf Linux erreichen Sie die Flexibilität, die Sie brauchen, um künftige Geschäftsanforderungen flexibel zu bewältigen.

Entscheidende Vorteile

Kosten einsparen

- Abkehr von proprietärer Hardware senkt Ihre Kosten
- Konsolidierung der Anwendungsplattformen steigert die Effizienz Ihres IT-Betriebs

Breiteres Spektrum an IT-Plattformen

- Open-Source-Linux verringert die Abhängigkeit von bestimmten Anbietern
- Virtualisierungstechniken ermöglichen den Betrieb in der Cloud

Nutzung moderner, agiler Architekturen

- Agilität, Skalierbarkeit, Verfügbarkeit und Performance werden verbessert
- Talentsuche auf dem Arbeitsmarkt wird leichter



Hauptfunktionen

Verlagern Sie Adabas- & Natural-Anwendungen von einer IT-Plattform (Betriebssystem, Hardware) auf eine andere. Adabas- & Natural-Produkte sind plattformunabhängig, auf gängigen Linux-Plattformen wie Red Hat®, CentOS® sowie SUSE® verfügbar und können problemlos von proprietären UNIX-Systemen wie Solaris®, HP-UX® und AIX® auf Linux-Plattformen migriert werden.

Flexible Anwendungsarchitektur

Ob Sie die Verbindung zu anderen Anwendungen über Batch- oder Online-Applikationen über Adabas & Natural oder webMethods EntireX herstellen – Ihre Produkte passen sich an Ihre Plattformstrategie an, Zuverlässigkeit, Performance oder Sicherheit werden nicht beeinträchtigt.

Effiziente Virtualisierung

Nutzen Sie Ihre Rechenressourcen besser mithilfe virtueller Systeme, in denen Sie mehrere Betriebssysteme und Anwendungen in einem Hardware-Cluster ausführen können. Mithilfe von Virtualisierungssoftware machen Sie Ihre Computing-Umgebung hardwareunabhängig und schaffen die ideale Voraussetzung für einen Umstieg in die Cloud.

Schneller Umstieg in die Cloud

Sobald Sie bereit sind, ermöglicht Linux Ihnen einen schnellen Einstieg in Cloud. Migrieren Sie entweder die vollständige Anwendung mithilfe von Virtual Machines in die Cloud, oder verwenden Sie Container wie Docker® mit Kubernetes (nur unter Linux und Windows verfügbar), um eine cloudnative Anwendung bereitzustellen, die dank Microservices mehr Agilität und Cloud-Elastizität bietet.

Agile Entwicklung mit DevOps

Eine Umstellung von UNIX auf Linux ändert nichts an der Entwicklung, bietet Ihren Entwicklern aber eine größere Auswahl an DevOps-Tools.

NaturalONE, eine Anwendungsentwicklungsumgebung auf Basis von Eclipse™, ermöglicht die Integration bewährter Open-Source-DevOps-Toolchains und -Prozesse, sodass Sie die Entwicklungs- und Testumgebungen sofort nutzen können, um Anwendungen schneller und in besserer Qualität bereitzustellen.

Bewährte Methodik

Bei mehr als 100 Rehosting-Projekten überführte die Software AG Adabas- & Natural-Anwendungen erfolgreich auf eine neue Plattform. Unsere bewährte Methodik umfasst eine ausführliche Anfangsbewertung und einen strukturierten Ansatz zur Migration und Optimierung von Programmen und Datenbanken.



Machen Sie den nächsten Schritt

Wie Sie Ihre Adabas- & Natural-Anwendungen von Linux in die Cloud verlagern, erfahren Sie unter SoftwareAG.com/adabas-natural-on-cloud.



Der schnellste Weg in die Cloud beginnt mit einem Rehosting unter Linux.

ÜBER SOFTWARE AG

Unsere Reise begann 1969. Dem Jahr, in dem dank moderner Technologie der erste Mensch seinen Fuß auf den Mond setzte. Dem Jahr, das als Stunde null der Softwarebranche gilt. Heute schafft unsere Infrastruktur-Software eine Welt voller lebendiger Beziehungen. Unsere Technologien verbinden jeden Tag Millionen von Menschen. Wir liefern die Daten für Hybrid Integration und das Industrial Internet of Things. Wir verbinden Anwendungen vor Ort und in der Cloud – für Unternehmen, öffentliche Stellen und für alle, die ihre Chancen nutzen, Entscheidungen treffen und sofort handeln wollen. Die Software AG schafft Verbindungen, die unsere Welt lebenswert machen. Mehr Informationen unter: www.SoftwareAG.de.

© 2021 Software AG. Alle Rechte vorbehalten. Software AG und alle Produkte von Software AG sind Marken oder eingetragene Marken von Software AG. Andere Produkt- und Unternehmensnamen können Marken der jeweiligen Markeninhaber sein.