

AIX

IBM AIX

Ein Leitfaden für Entscheidungsträger
zur IBM Strategie und Roadmap für das
Betriebssystem AIX auf IBM Power Systems

2021

Ein IBM Whitepaper (Letzte Aktualisierung Juni 2021)



Inhalt

Brief des Vorstands	3
Einführung	4
– Die Geschäftswelt auf AIX	
– Führungskräfte der Branche vertrauen IBM Power Systems	
Innovation in der AIX Community	6
Unternehmen modernisieren mit AIX auf IBM Power Systems im Hybrid-Cloud-Zeitalter	7
Unternehmens-KI auf AIX	8
AIX und das IBM Power Systems Software Portfolio	9
– Hohe Verfügbarkeit und Disaster Recovery	
– Vereinfachtes Management in Bezug auf Sicherheit und Compliance	
– Vereinfachtes Cloud-Management, Workload-Optimierung und Skalieren der Capacity on Demand	
IBM Power Systems Enterprise Cloud Editions	10
AIX Roadmap über 2035 hinaus	11
Schlussfolgerung	13

Juni 2021

Liebe Kunden und Geschäftspartner,

Fast jedes Geschäft erkennt heute, dass digitale Transformation wichtig ist, um seine Kunden besser zu bedienen, Kosten zu reduzieren, die betriebliche Effizienz zu verbessern und gleichzeitig die Umweltverträglichkeit zu steigern. Zu diesem Zweck führen Unternehmen sowohl Infrastruktur- als auch Anwendungsmodernisierungsmaßnahmen durch, um diese Verbesserungen zu unterstützen – sie entwickeln oder verlagern mehr Anwendungen in die Cloud und setzen neue Technologien wie Linux-Container ein. Die erfolgreichsten dieser Unternehmen erkennen auch, dass diese Journey eine Hybrid Cloud Lösung erfordert.

In den letzten zwei Jahren hat IBM Power Systems neue Angebote eingeführt, um Unternehmen zu helfen, diese Umsetzung zu beschleunigen – mit der Einführung der Power Hybrid Cloud Funktionalität mit lokaler Power Private Cloud mit nutzungsbasierter Preisbestimmung und Power Virtual Server. Wir haben auch unseren Fokus auf Open-Source-Technologien erweitert, indem wir vielfach eingesetzte Open-Source-Tools auf AIX gebracht und eine Sammlung von Ansible-Automatisierungspaketen und Playbooks erstellt haben, um die Verwaltung von AIX einfacher denn je zu machen – alles mit konsistenten Kenntnissen und Prozessen wie auf x86-basierten Plattformen.

AIX und IBM Power Systems waren in den letzten 35 Jahren für Zehntausende von Kunden die Grundlage für geschäftskritische Workloads und Datenbanken und sind in der Branche führend in Sachen Erfolg, Skalierbarkeit, Ausfallsicherheit, Flexibilität und Sicherheit. Wir engagieren und weiterhin, diese Plattform-Führung aufrechtzuerhalten und werden AIX weiterentwickeln und weiterverbinden, um Ihnen zu helfen, von neuem Leistungsspektrum zu profitieren, einschließlich der Ausführung von AIX-benachbarten Red Hat OpenShift-Containern, um Latenz zu reduzieren oder KI-Inferenz-Funktionalität in Unternehmensanwendungen auf AIX einzubetten.

Dieses Papier bietet Ihnen einen Einblick in die Strategie und die Roadmap für die Zukunft von AIX. Sie werden Berichte aus der Unternehmensgemeinschaft hören, die ihre Arbeit mit AIX und IBM Power Systems transformieren, die neuesten Upgrades unseres Software-Stacks aufspüren, Verwendungshinweise lernen, Ihre vorhandene AIX-Umgebung durch Zusammenstellung cloudnativer Anwendungen mit Red Hat OpenShift zu modernisieren, und die Roadmap (einschließlich eines neuen AIX 7.3 Releases) ansehen, die IBMs kontinuierliche Innovation und Engagement für AIX und Power Systems bis 2035 und darüber hinaus belegt.

Wir freuen uns darauf, unser kontinuierliches Engagement und die Strategie für die AIX Plattform mit Ihnen zu teilen, und wir hoffen, dass wir auf dem Vertrauen aufbauen, das Sie in die AIX Community haben, um Ihr Unternehmen in eine erfolgreiche Zukunft zu führen.



Ken King
General Manager
IBM Power Systems

Einleitung

Im Zeitalter der hybriden Cloud steigt die Nachfrage nach erweiterten Computing-Funktionen, flexibler Infrastruktur, kontinuierlicher Verfügbarkeit und Sicherheit. Unternehmen, die sich mit diesen dynamischen Marktbedingungen auseinandersetzen und Pläne entwickeln, um ihre Kunden zufrieden zu stellen und gleichzeitig ihr Geschäft auszubauen, benötigen ein Betriebssystem, auf das sie sich verlassen können, um sich bei Bedarf anzupassen und zu wachsen.

Um den Marktforderungen in Bezug auf unterschiedliche Nutzungs- und Bereitstellungsmodelle gerecht zu werden, bieten AIX und IBM Power Systems die Power Hybrid Cloud an, die sich aus der lokalen Power Private Cloud mit nutzungsabhängiger Preisbestimmung und dem Power Virtual Server (Power VS) zusammensetzt. IBM Power Hybrid Cloud bietet eine konsistente hybride technische Architektur und kommerzielle Integration zwischen On-Prem und Power.

Während IBM Power Systems sein Portfolio erweitert, um nutzenorientierte Angebote für das Hybrid-Cloud-Zeitalter bereitzustellen, sind wir weiterhin engagiert, um eine Roadmap der Innovationen sowohl für Power Systems Hardware als auch für AIX bereitzustellen. Die strategische Ausrichtung von AIX® ist es, Innovationen für die heutigen Bedürfnisse der AIX-Community fortzusetzen und gleichzeitig neue Branchentechnologien und IT-Umgebungstrends für morgen aufzugreifen. IBM® Power Systems™ mit AIX ist gut positioniert, um die Anforderungen Ihrer wichtigsten Daten- und Geschäftsproduktions-Workloads zu erfüllen.

Die Geschäftswelt auf AIX

AIX wird heute branchenübergreifend in einer Vielzahl von Branchen wie Finanzen, Fertigung, Einzelhandel, Telekommunikation, Gesundheitswesen, Reisebranche, öffentlicher Sektor und in vielen weiteren Bereichen eingesetzt. Es ist kein Geheimnis, dass Unternehmen wie diese einen massiven Datenzuwachs verzeichnen. Glücklicherweise ist und wird AIX auch zukünftig so erstellt, dass es den wachsenden Anforderungen der Community gerecht wird.

Da sich die IT-Infrastruktur auf neue Workloads ausweitet, ermöglicht die Fähigkeit von Power Systems und PowerVM® AIX, IBM i und Linux® den Parallelbetrieb für eine effiziente Konsolidierung und Optimierung von Datenaustausch und Verarbeitung zwischen diesen Umgebungen. Power Systems ist in seinem Leistungsspektrum das einzige System, das diese große Bandbreite von Lösungen effizient im richtigen Maß hosten kann, damit Kunden ihre vorhandenen IT-Infrastrukturlandschaften auf natürliche Weise über die Hybrid-Cloud weiterverbinden können. Darüber hinaus können Kunden nun ihre neuen, cloudnativen Anwendungen dank Red Hat® OpenShift® mit vorhandenen Workloads zusammenlegen.

Branchenführer vertrauen IBM Power Systems

Warum vertrauen Branchenführer Power? IBM Power Systems treibt Innovation weiterhin voran und baut die Marktführerschaft von Power hinsichtlich Leistung, Maßstab und Sicherheit aus, während wir gleichzeitig unsere langjährige Position als zuverlässigster Server der Branche beibehalten. Ein weiterer Grund, warum Kunden AIX schätzen, ist der Investitionsschutz, der durch eine bewährte Binärkompatibilitätsgarantie und eine lange Lebensdauer der Versionen geboten wird.

AIX bietet einzigartige Sicherheitsfunktionen zum Schutz von Client-Daten, die die Integrität des Systems überprüfen und fortschrittliche Sicherheitsrichtlinien implementieren können, um das Vertrauen in das gesamte System zu erhöhen. Zum Beispiel schützt PowerSC™ AIX-Umgebungen vor Sicherheitsbedrohungen und fehlerhafter Konfiguration, vereinfacht die Administration und beschleunigt die Compliance.

Da Power Systems seine Reichweite in neue Märkte und Workloads wie KI und cloudnative Anwendungen ausdehnt, ist AIX weiterhin eine strategische, grundlegende Komponente des Portfolios mit Roadmap und Supportplan, die über das Jahr 2035 hinaus fortbesteht.



Innovation in der AIX Community

Heute betreiben Tausende von AIX-Anwendern rund um den Globus ihr Kerngeschäft auf der AIX-Plattform und nutzen sie als Antrieb für den Ausbau der Geschäftstätigkeit und Innovation. Hier sind einige ihrer Geschichten.

DataVision transformiert ländliches Wirtschaften mit digitalem Banking

"Nach intensiver Recherche kamen wir zu dem Schluss, dass der Betrieb von Oracle auf IBM Power Systems die beste Kombination aus Preis, Leistung, Flexibilität, Ausfallsicherheit und Skalierbarkeit bietet. Wir konnten weltweit acht traditionelle Server durch nur zwei IBM Power Systems Server für die Gesamtheit aller Workloads im Bankwesen ersetzen."

– Sujit Chattaraj, Technical Director, DataVision Software Solutions

Landwirte und abgelegene Gemeinden in Indien kämpfen um den Zugang zum Full-Service-Banking, was die dringend benötigte wirtschaftliche Entwicklung verlangsamt. Regionale und Staatsbanken sind der Schlüssel zur ländlichen Entwicklung in Indien, aber die Versorgung abgelegener Gemeinden kann schwierig und kostenintensiv sein. Durch die Umstellung seiner Oracle-basierten Kern- und Digital Banking-Anwendungen auf IBM Power Systems Server und Speicher hat DataVision das Wirtschaftsmodell verändert und ermöglicht nun Full-Service, mobiles und filialloses Banking. Darüber hinaus ist DataVision nun in der Lage, Schlüsselprobleme für mittelständische Banken zu lösen, die den Anforderungen der ländlichen Entwicklung gerecht werden. Die neue, nicht öffentliche öffentliche Cloudinfrastruktur ermöglicht DataVision das Onboarding neuer Kunden auf einer Norm-Plattform, vollständig mit Full-Service Banking-Leistungsspektrum. [Weitere Informationen zu ihrer Geschichte erfahren Sie hier.](#)

Clarks legt den Grundstein für Omni-Channel- Einzelhandel

"Mit unseren SAP-Lösungen, die auf einer reaktionsschnellen, hochleistungsfähigen Private-Cloud-Plattform laufen, sind wir in einer starken Position, um Mehrwertdienste zu entwickeln, unsere Daten in neue Anwendungen zu integrieren und letztlich unsere Produkte schneller auf den Markt zu bringen."

– Zoe Jones, Service Manager – SAP Applications, Clarks

Um flüchtige Modetrends in Umsätze umzuwandeln, musste Clarks schnell neue Kanäle und digitale Services aktivieren – stellte aber fest, dass vorhandene Systeme das Volumen und die Innovationszyklen nicht unterstützen konnten. Clarks hat seine SAP Business Suites auf die SAP HANA Datenbank migriert, die neben AIX auf IBM Power Systems läuft, um die schnelle Erstellung mehrerer digitaler Routen zum Markt zu aktivieren, den Verkauf zu maximieren und sicherzustellen, dass alles zusammenpasst. Durch die Migration auf den SAP HANA auf IBM Power Systems neben AIX steigerte Clarks seine verfügbaren Rechenressourcen um fast 50 Prozent bei pauschalen Kosten und schuf sich den Rahmen, um innovativ digitale Kanäle schneller zu starten und neue Verkäufe anzutreiben. [Weitere Informationen zu ihrer Geschichte erfahren Sie hier.](#)

Unternehmen modernisieren mit AIX auf IBM Power Systems im Zeitalter der Hybrid Cloud 7

Wir wissen, dass viele AIX-Anwender auf eine Hybrid-Cloud-Strategie umsteigen und Anforderungen an den Zugang zu AIX in ihrem Cloud-Service haben. Heute können Kunden die Modernisierung ihrer AIX-Anwendungen fortsetzen, indem sie sie in einer Hybrid-Cloud-Umgebung bereitstellen und den einheitlichen IT-Betrieb mit Ansible® automatisieren. Sie können auch ihre AIX-Geschäftsanwendungen modernisieren, indem sie mit Hilfe von Micro-Services auf demselben Co-Resident-System auf containerisierte Linux-Antragskomponenten erweitern.

AIX ist verfügbar auf POWER9™ auf IBM Power Systems Virtual Server. AIX-Kunden können von größerer Arbeitslast-Skalierbarkeit, verbesserter Automatisierung mit Ansible, erweiterter Sicherheit und flexiblen Lizenzierungsmodellen profitieren. Sie können AIX-Workloads ebenfalls in einer Hybrid- oder öffentlichen Cloud laufen lassen, ohne sie neu zu faktorisieren oder neu zu schreiben.

Integration mit Red Hat OpenShift

Kunden können mit Red Hat® OpenShift® Container Platform ihre vorhandene Umgebung modernisieren und neue cloudnative Anwendungen entwickeln. IBM Power Systems bleibt weiterhin dabei engagiert, die Modernisierung Ihrer vorhandenen Anwendungen zu unterstützen und neue cloudnative Workloads zu erstellen, die für Transformation und den Ausbau der Geschäftstätigkeit erforderlich sind. Red Hat OpenShift auf Power Virtual Server ermöglicht es Kunden, hochverfügbarkeits- OpenShift-Cluster zwischen Containern und AIX-Anwendungen auf Power Virtual Servern bereitzustellen. Darüber hinaus können Sie jetzt AIX- und IBM i-Anwendungen mit containerisierten Red Hat OpenShift-Anwendungen zusammenlegen.

Automatisierung mit Ansible

Verwalten Sie Ihr gesamtes Hybrid Cloud Rechenzentrum mit einer einzelnen Schnittstelle unter Verwendung von Ansible-Modulen, die für AIX entwickelt wurden. Red Hat Ansible Certified Content for IBM Power Systems hilft Ihnen, Workloads auf Power Systems Infrastruktur als Teil Ihrer größeren Unternehmens-Automatisierungsstrategie durch die Red Hat Ansible Automation Platform in einem direkten Geschäftsumfeld zu betreiben. Es wird als vollständig auf Unternehmen abgestimmte Lösung bereitgestellt und ist darauf ausgelegt, komfortable Module zur Verfügung zu stellen, die die Automatisierung von Betriebssystem-Patching, Upgrades und Konfigurationsmanagement-Aufgaben beschleunigen können. Dies hilft auch bei der Bewältigung der AIX-Wissenslücke, da Admins ihre vorhandenen Ansible-Kenntnisse nutzen können, um diese Umgebungen zu automatisieren. Schließlich können Kunden die Vorteile zusätzlicher, von der Community bereitgestellter Open-Source-Ansible-Module in Ansible Galaxy nutzen (d. h., es ist keine Unterstützung für Unternehmen verfügbar), um Hybrid-Cloud-Operationen auf IBM Power Systems zu automatisieren. Mit Ansible können Sie Ihre IBM Power Systems einfach mit konsistenten Tools, Prozessen und Kenntnissen betreiben.

Unternehmens-KI auf AIX

Auf AIX laufen einige der weltweit kritischsten und datenintensivsten Workloads für Unternehmen in aller Welt. Unternehmen suchen heute nach Möglichkeiten, KI direkt in ihre Arbeitsabläufe einzubinden und ihre riesigen Datenmengen zu nutzen, um mithilfe von KI wertvolle Erkenntnisse offenzulegen.

Indem Sie Ihre eigenen Modelle mit transaktionsorientierten Workloads auf AIX zusammenbringen, können Unternehmen wertvolle Erkenntnisse aus den riesigen Mengen geschäftskritischer Daten gewinnen, die sich bereits auf ihren Power Systems befinden, ohne die Daten aus dem System verlagern zu müssen. Die KI-Inferenzierung kann auf einer Openshift-fähigen Linux-VM (z. B. IBM Cloud Pak for Data) erfolgen, die neben dem AIX-basierten Transaktions- oder Analyse-Workload auf demselben Power Systems-Server läuft, oder direkt auf der AIX-VM mit Modellen, die von Produkten wie H2o Driverless AI generiert wurden.

Für Kunden, die Open-Source-Pakete für maschinelles Lernen bevorzugen, werden AIX-Open-Source-Technologien mit der AIX Toolbox für Linux-Anwendungen unterstützt. AIX Toolbox hat viele Open-Source-Pakete für AIX kompiliert, darunter Python sowie eine Reihe von Paketkomponenten wie pandas für Datenaufbereitung und scikit-learn für maschinelles Lernen. Unterstützt werden auch Mathematikbibliotheken wie OpenBLAS, die die Basis für Mathematikpakete wie numpy und scipy bilden.

Je nach Ihrer Präferenz stellen Ihnen AIX und Power die benötigten Tools zur Verfügung, um Ihre KI-Modelle schnell betriebsbereit abzurufen, damit Sie die Vorteile von KI für Ihr Geschäft sehen können.

AIX und das IBM Power Systems Software Portfolio

<p>PowerVM</p> <p>Jede POWER9-basierte Server Workload ist virtualisiert, mobil und vollständig cloudfähig mit PowerVM Hypervisor in Firmware eingebaut.</p> <p>Mobile Workloads komprimiert/verschlüsselt für verbesserte Sicherheit und Beschleunigung</p> <p>Extreme Blue Skalierbarkeit mit VMs bis zu 32TB</p> <p>Live-Migration von VMs zwischen POWER7-, POWER8- und POWER9-Servern</p>	<p>PowerSC</p> <p>Vereinfachte Verwaltung von Sicherheit und Compliance unter AIX und LoP</p> <p>Verbesserte Malware-Erkennung in Echtzeit</p> <p>Verbesserte Compliance-Automatisierung mit Unterstützung für GDPR, PCI, CIS und mehr</p> <p>Verbesserungen der Skalierbarkeit einschließlich REST-APIs</p> <p>Verbesserter Auditsupport (End-to-End) einschließlich einer neuen, interaktiven Zeitleiste</p>
<p>PowerHA</p> <p>Bietet Hochverfügbarkeit sowohl für Software als auch für Hardware bei geschäftskritischen Unternehmensaktivitäten</p> <p>Überwachen und Betreiben von PowerHA-Clustern über die Benutzerschnittstelle ohne gesonderte Berechnung</p> <p>Auf Richtlinien basierende, inkrementelle und vollständige Backups</p> <p>GLVM für IP-basierte Replikation</p>	<p>PowerVC</p> <p>Grafisches Lebenszyklusmanagement von VMs</p> <p>Skalierbares Management für bis zu 10.000 VMs</p> <p>Webbasierte Verwaltung privater Clouds</p> <p>Export/Import von VMs zwischen Rechenzentren und Hybrid Cloud-Bereitstellungen</p> <p>Umfassende API für die Integration und Automatisierung von Private-Cloud-Unternehmensaktivitäten</p>
<p>PowerSC MFA</p> <p>Verbesserte Unterstützung für AIX und Linux auf Power</p> <p>Zusätzliche Faktoren über RSA SecurID und zertifikatsbasierte Smart Cards hinaus – wie TOTP auf Ihrem Telefon, Yibikey, Radius-Protokoll und mehr</p>	<p>VMR HA/VMR DR</p> <p>VM Recovery Manager repliziert und automatisiert VM-Neustart-Abläufe</p> <p>Konzipiert für hochautomatisierte Disaster-Recovery-Rechenzentrum HA Neustart-Abläufe</p> <p>Benutzerschnittstelle zur Überwachung und Verwaltung</p> <p>Anwendungsüberwachungsagenten für DB2, Oracle und SAP HANA</p>

AIX ist in hohem Maße mit der IBM Power Systems Produktfamilie von Softwareangeboten integriert. Mit flexibler Integration auf mehreren Ebenen innerhalb des Hardware- und Software-Stacks bietet die AIX-Plattform die Zuverlässigkeit, die AIX-Anwender für ihre unternehmenskritischen Workloads erwarten.

Hohe Verfügbarkeit und Notfallwiederherstellung mit PowerHA® System Mirror und VM Recovery Managers

Vereinfachte Verwaltung der Sicherheit und Konformität mit PowerSC Standard Edition und PowerSC Multi-Factor Authentication (MFA)

Vereinfachtes Cloud-Management, Workload-Optimierung und Skalieren von Capacity on Demand mit PowerVM und PowerVC

IBM Power Systems Enterprise Cloud Editions





Immer mehr Kunden nutzen den Vorteil des vollständigen Portfolios von Power Systems Software-Angeboten, um das gesamte IT-Leistungsspektrum bereitzustellen, das sie für ihr Rechenzentrum benötigen. AIX ist als eigenständiges Betriebssystem erhältlich oder kann über die Enterprise Edition oder Enterprise Cloud Edition mit Produkten aus dem Power Systems Software-Portfolio gebündelt werden, die eine sofort einsatzbereite private Cloud-Infrastruktur bereitstellen und den Kauf einzelner Softwarekomponenten überflüssig machen.

IBM Power Systems Enterprise Cloud Edition

Enthält:

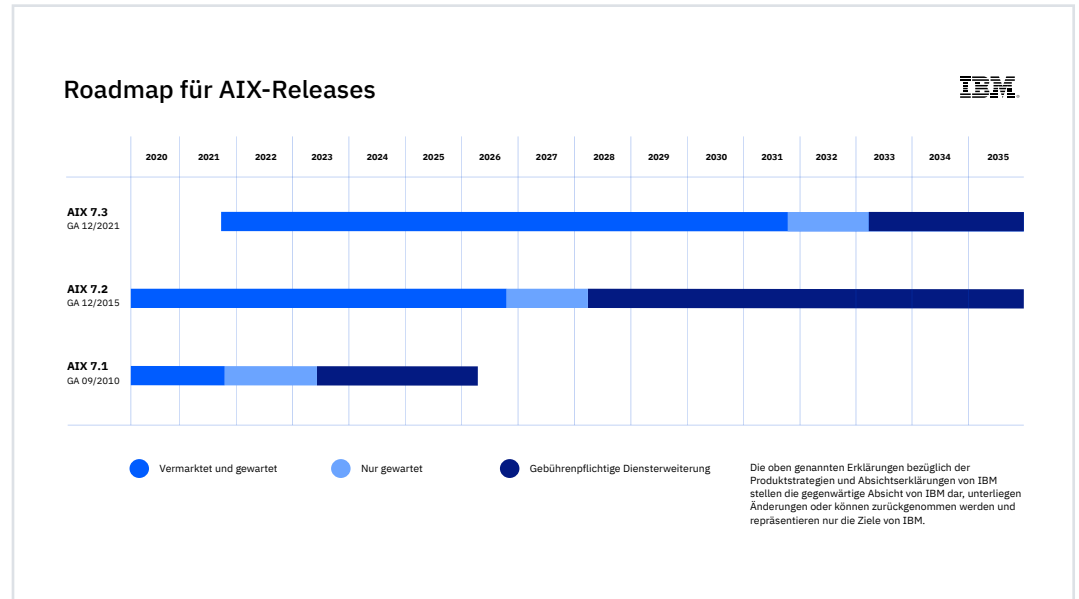
- PowerVC for Private Cloud
- Cloud Management Console
- IBM Tivoli Monitoring
- PowerSC Standard Edition
- PowerSC MFA
- VM Recovery Manager DR
- Aspera Hochgeschwindigkeits-Endpointmanagement
- *AIX 7.2 Standard Edition (optionale Ergänzung)*

Vorteile:

-  Schnelle Implementierung und einfache Verwaltung von Private Clouds
-  Einfaches Management von Sicherheit und Compliance
-  Hochverfügbarkeit einfacher erreichen
-  Beschleunigen Sie umfangreiche Dateiübertragungen innerhalb der Clouds

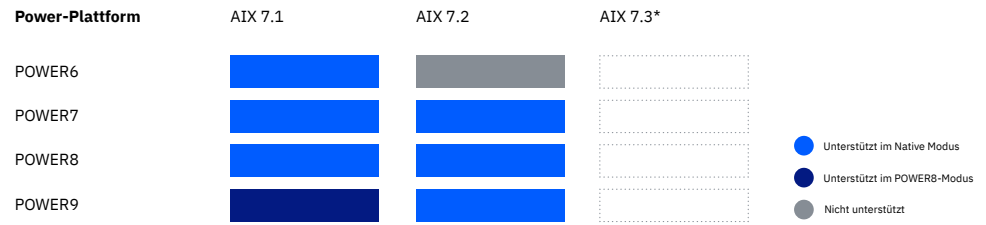
AIX Roadmap über das Jahr 2035 hinaus

IBM bleibt weiterhin engagiert in den Bereichen AIX und Power, beginnend mit unserer langfristigen Roadmap, um neben neuen technischen Innovationen und Modernisierungen weiterhin ein hohes Maß an Erfolg, Zuverlässigkeit und Sicherheit zu bieten. Im 4. Quartal 21 wird AIX 7.3 erweiterte Funktionen bieten, die die nötige Ausfallsicherheit, Sicherheit und Skalierbarkeit bereitstellen, um Ihre IT-Umgebung für die Hybrid Cloud fit zu machen. Die langfristige Roadmap für POWER-Prozessoren ist ein Schlüsselement für den Investitionsschutz im AIX-Ökosystem. IBM hat die nächste Generation des Power Power 10-Prozessors bereits auf der Hot Chips Branchenveranstaltung im Jahr 2020 vorgestellt. Wie auf der Hot Chips vorgestellt, wird Power 10 AIX-Kunden einen attraktiven Nutzen rund um erhöhte Kapazität, Energieeinsparungen, Sicherheit und Unternehmens-KI liefern.



Um den von unseren Kunden benötigten Investitionsschutz zur Verfügung zu stellen, werden zu jeder Zeit mindestens zwei Versionen von AIX vermarktet und unterstützt. Die laufenden Versionen von AIX im Marketing sind AIX 7.1 und AIX 7.2, wobei AIX 7.3 im 4. Quartal 21 erscheint. Kunden mit aktiven Software-Wartungsverträgen (SWMA) können jederzeit über die ESS-Website (Entitled Systems Support) auf neuere AIX-Versionen aktualisieren.

AIX Unterstützung für Power-Prozessor-Kompatibilitätsmodi



* AIX 7.3 wird 4Q21 verfügbar sein

Jegliche Erklärungen bezüglich der Produktstrategien und Absichtserklärungen von IBM stellen die gegenwärtige Absicht von IBM dar, unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden und repräsentieren nur die Ziele von IBM.

Sowohl AIX 7.1 als auch AIX 7.2 befinden sich im vollständigen Unterstützungsmodus. Frühere Versionen von AIX, die nicht mehr vermarktet werden, können durch einen kostenpflichtigen erweiterten Unterstützungszeitraum Support erhalten, damit Kunden weiterhin Fixes bekommen. Die Verfügbarkeit und Dauer der erweiterten Unterstützungsoptionen hängt von mehreren Variablen ab, wie Länge des Produkts im Lifecycle, bevorstehende Releases und Lebensdauer zugehöriger Power Systems-Hardware. Kontaktieren Sie für weitere Informationen Ihren TSS-Ansprechpartner.

Schlussfolgerung

IBM ist den Tausenden von AIX-Benutzern verpflichtet, die ihre zentralen, geschäftskritischen Anwendungen und Datenbanken auf AIX betreiben. Aus diesem Grund ist AIX marktführend für skalierbare, dezentrale Betriebsumgebungen in vielen Schlüsselbranchen wie Banken, Versicherung, Telekommunikation, Einzelhandel (Vertrieb), Gesundheitswesen und im behördlichen Bereich.

Unsere Anwender entscheiden sich für AIX, weil es in puncto Leistung, Skalierbarkeit, Verfügbarkeit und Sicherheit führend ist, um ihre kritischsten Workloads auszuführen. Mit dem Release der 10+ Jahre-Roadmap und fortlaufender Unterstützung beweist IBM sein Bestreben, neue Innovationen in Hybrid Cloud, KI und überall dort, wohin AIX-Anwender ihre Entwicklung planen.

AIX ist da, um die neu entstehenden Technologien zu unterstützen, von denen Ihre zukünftige Arbeit abhängt. Mit neuen Technologien, Innovationen und Geschäftsveränderungen, einschließlich der laufenden Umstellung auf die Hybrid Cloud, erfährt die Plattform neues Wachstum. AIX wird weiterhin erfolgreich sein, weil die Spezifität von AIX-Workloads dauerhaft ist. AIX ist für Unternehmen und deren Bedarf an sicherer, zuverlässiger und effizienter Verarbeitung traditionell strukturierter Daten auf Datensystemen da.

IBM setzt sich stark für AIX ein: AIX kann auf eine 35-jährige Innovationsgeschichte zurückblicken und erfüllt mit jeder neuen Version seine robuste Roadmap. Unsere mehr als 10-jährige Roadmap zeigt, wie AIX und Power Sie bei Ihrem nächsten Schritt – oder großen Sprung – nach vorn unterstützen können.

Quellenangaben:

- [AIX-Marktplatz-Seite](#)
- [AIX-Kundenreferenzen](#)
- [AIX-Toolbox für Linux-Anwendungen](#)
- [AIX Lifecycle und Support](#)

© Copyright IBM Corporation 2021.

Eingeschränkte Nutzerrechte der US-Regierung: Die Nutzung, Vervielfältigung oder Offenlegung unterliegt dem GSA ADP Schedule-Vertrag mit IBM Corp.

HINWEIS: IBM World Wide Web Seiten können weitere vermögensrechtliche Hinweise und Informationen zu Urheberrechten enthalten, die beachtet werden sollten.

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter ibm.com/legal/copytrade.