

# Adabas Auditing for z/OS®

Leistungsstarke Lösung für die einfache Verfolgung und Prüfung aller Aktivitäten in Adabas-Datenbanken sorgt für Sicherheit und Compliance

Factsheet



Adabas Auditing für z/OS ist ein leistungsfähiges Tool mit einer intuitiven webbasierten Oberfläche, das Ihrem Unternehmen die lückenlose Einhaltung einer wachsenden Zahl von Vorschriften erleichtert. Sie behalten die Aktivitäten in Ihren Datenbanken im Blick und verbessern zugleich Ihren Sicherheitsstatus durch die Erkennung unbefugter Zugriffe.

## Einfache Verfolgung der Lese- und Schreibzugriffe auf Ihre Daten

In vielen Unternehmen wird Adabas auf IBM z/OS schon seit Jahrzehnten genutzt. Diese Datenbanken enthalten große Mengen wertvoller Informationen, darunter Finanzdaten, Personalakten sowie Produkt- und Kundendaten. Im Geschäftsalltag greifen verschiedene Anwendungen, Nutzer und Dienste regelmäßig auf diese Daten zu.

Aus Sicherheitsgründen und im Sinne der Compliance müssen Sie wissen, wer Ihre Daten aufruft und bearbeitet bzw. welche Änderungen wann, wo und mit welcher Anwendung durchgeführt wurden. Das erfordert eine effiziente und umfassende Lösung für die Verfolgung der Lese- und Schreibzugriffe in Ihren Datenbanken.

Adabas Auditing für z/OS verfolgt und speichert indexierte Prüfdaten in sicheren Langzeitarchiven und unterstützt Sie bei der Einhaltung von Sicherheits- und Compliance-Vorschriften wie HIPAA, SOX und DSGVO, damit auch in Zukunft Ihre Daten compliant sind.

## Umfassende Prüflösung für alle Stakeholder

Adabas Auditing für z/OS ist im Bereich der Datensicherheit für alle Verantwortlichen nützlich. Sie erhalten einen umfassenden und detaillierten Einblick in indexierte Langzeitdaten mit einfachem Zugriff auf sichere Archive. So können Sie die immer strenger werdenden diesbezüglichen Vorgaben einhalten und unbefugte Aktivitäten in Ihren Datenbanken schnell erkennen. Wichtiges Instrument für Auditoren zur Prüfung der geforderten Qualität und Konformität Ihrer IT-Systeme.

### **Wichtiges Instrument für Auditoren zur Prüfung der geforderten Qualität und Konformität Ihrer IT-Systeme**

Wurden alle Daten ordnungsgemäß archiviert? Sind sie einfach auffindbar? Werden die Aufbewahrungsfristen eingehalten? Welche Daten wurden wann und von welchen Nutzern oder Programmen geändert?

### **Administratoren können alle Zugriffe und Aktivitäten in der Datenbank nachvollziehen**

Sie wissen, welche Daten abgefragt oder exportiert werden, können Zugriffe durch Nutzer und Anwendungen zurückverfolgen, Inkonsistenzen beheben, Produktionsausfälle vermeiden und geeignete Zugriffsrechte vergeben.

### **Unterstützung für Datenschutzbeauftragte durch Infrastruktur und Tools für Sicherheitsaudits**

Externe Auditoren und andere berechnete Nutzer erhalten Zugriff auf Datenarchive, die konsequent von den Produktivdaten getrennt und gemäß den geltenden Aufbewahrungsfristen gespeichert werden.



### Vorteile

- Schnelle Reaktion auf neue Vorschriften durch die einfache Erstellung von Prüfberichten
- Dank einsatzbereiter Lösung mit Anbieter-Support erübrigt sich die Entwicklung oder Anpassung eigener Audit-Tools für Adabas z/OS-Datenbanken
- Erkennung unbefugter Eingriffe und Aktivitäten in der Datenbank
- Anpassung der Auditkriterien und Aufbewahrungsfristen an individuelle Vorgaben
- Sicherstellung einer optimalen Datenbankleistung
- Selbsterklärende Benutzeroberfläche für Auditoren, Datenschutzbeauftragte und Datenbankadministratoren
- Sicherheit und Zuverlässigkeit der IBM Z-Plattform



### Machen Sie den nächsten Schritt

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Ansprechpartner bei der Software AG oder unter [www.adabasnatural.com](http://www.adabasnatural.com).

## Features

### Auditierung aller Adabas-Anwendungen

Adabas Auditing für z/OS eignet sich für Anwendungen in mehreren Programmiersprachen, z. B. Natural, COBOL, Assembler, PL/1 und Fortran.

### Verfolgung aller Operationen auf Adabas-Datenbanken

Sie können in der Datenbank alle an Benutzerdateien ausgeführten Befehle verfolgen und prüfen, einschließlich Lesen, Suchen, Navigieren, Einfügen, Löschen und Aktualisieren.

### Individuelle Audit Tracks

Sie wählen aus mehreren Adabas-Datenbanken die gewünschten Daten aus, die anschließend im Hinblick auf relevante Ereignisse gefiltert werden können.

### Schutz von Prüfdaten

Sie können den Zugriff auf Prüfdaten ausschließlich für berechtigte Nutzer freischalten, Datenänderungen verhindern und sensible Archivdaten maskieren.

### Archivieren und Abrufen von Prüfdaten

Durch die Langzeitarchivierung erfüllen Sie sowohl gesetzliche Vorschriften als auch interne Richtlinien. Der Archivindex sorgt dafür, dass Sie Daten-Logs schnell wiederfinden und durchsuchen können.

### Benutzerfreundliche Weboberfläche

Die Lösung ist schnell implementiert und umgehend für Stakeholder wie Auditoren, Datenschutzbeauftragte und Datenbankadministratoren verfügbar.



Jeder Sicherheitsverantwortliche kann von Adabas Auditing profitieren.

## 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](http://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.

fs\_adabas-auditing-for\_zos\_de