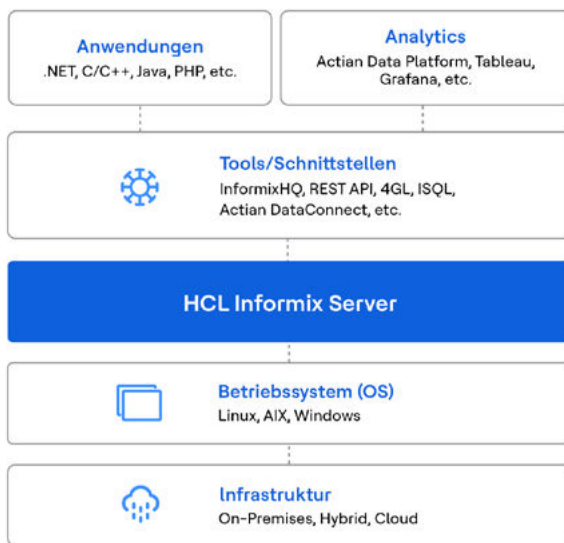


HCL Informix[®]

Schnell. Zuverlässig. Skalierbar.

Informix is a trademark of IBM Corporation in at least one jurisdiction and is used under license.

HCL Informix[®] ist ein schneller, zuverlässiger und skalierbarer Datenbankserver, der relationale, objektrelationale und dimensionale Datenbanken verwaltet.



Schnell

Mehr als 2 Millionen Transaktionen pro Sekunde

- HCL Informix[®] verarbeitet mehr als 2 Millionen Transaktionen pro Sekunde
- Maximale Konsistenz, Parallelität und Ressourcennutzung
- Steuerung kritischer Vorgänge für ressourcenintensive Branchen, wie z. B. die Finanz- und Gaming-Industrie

Datenstreaming mit hohem Volumen

- Maßnahmen in Echtzeit ergreifen
- Streaming von Petabytes an Sensordaten pro Sekunde
- Unterstützung komplexer, verteilter Anwendungsfälle, u. a. im Einzelhandel und Supply Chain Management

Geringe Systemvoraussetzungen

- Erste Schritte mit HCL Informix[®] in nur 5 Minuten
- Speicherbedarf von lediglich 100 Megabyte
- Bereitstellung auf Geräten, die so klein sind wie ein Raspberry Pi

Zuverlässig

Datensicherheit und Verschlüsselung

- Native Verschlüsselung zum Schutz bei der Datenspeicherung und -übertragung
- Kompatibel mit Transport Layer Security (TLS) Version 1.3
- Label-basierte Zugriffssteuerung bis auf Zeilen- und Spaltenebene

Always-On-Transaktionen

- Verfügbarkeit auf Enterprise-Niveau
- Aktives Clustering
- Replikation für Anwendungen mit Remote-Sekundärservern

Datenzugriff

- Zuverlässige Integration in den Rest Ihres Datenökosystems
- Sichere REST-, Time-Series- und SQL-APIs
- ODBC- und JDBC-Treiber

Skalierbar

Datenmenge

- Tabellenfragmentierung ist Vergangenheit
- Verarbeitung von bis zu 140 Billionen Pages pro Tabelle (36 Exabyte)
- Unterstützung für Datenmengen von bis zu 0,5 Yottabyte – das Vierfache der geschätzten Größe des Internets*

Datenmanagement mit mehreren Modellen

- Integration von SQL- und NoSQL-Datentypen
- Speichern von Videos, Audiodateien und Fotos im JSON-Format
- Unterstützung von Zeitreihen und Geodaten

Bereitstellung an jedem beliebigen Ort

- Flexibles Preismodell pro Kern
- On-Premises-, Hybrid- und Cloud-Bereitstellungen über Ihren bevorzugten Hyperscaler
- Unterstützung von Embedded- und Edge-Anwendungsfällen

*"175 Zettabytes in 2025," Forbes

HCL-Informix®-Komponenten

- HCL Informix® Server
- HCL Informix® 4GL
- HCL Informix® Warehouse Accelerator
- HCL Informix® SQL
- HCL Informix® HQ

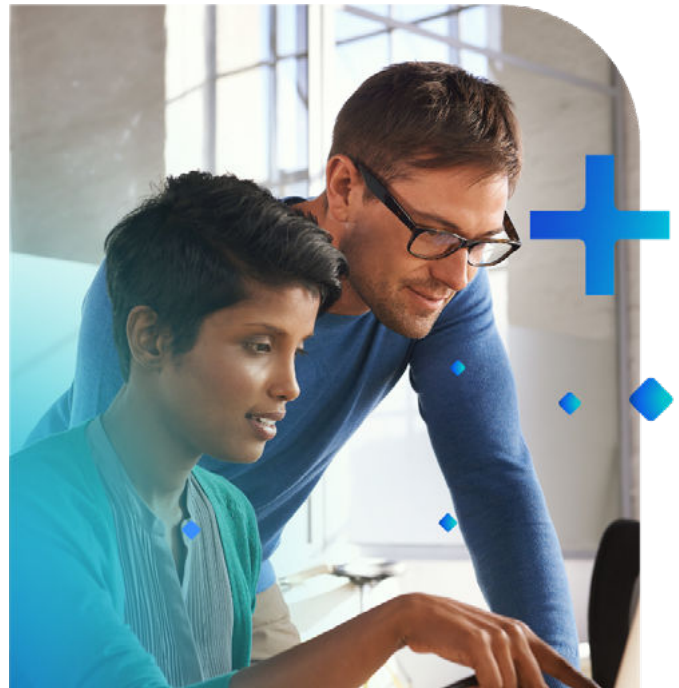
Gründe für eine Modernisierung mit HCL Informix®

Wenn Sie keine Wartung durch IBM® Informix® in Anspruch nehmen, riskieren Sie potenzielle Daten- und Umsatzverluste. Um Kosten für Upgrade- und Servicekosten zu sparen, riskieren viele Unternehmen Compliance, Datensicherheit und ihre technische Aktualität. Modernisieren Sie Ihre IBM-Informix®-Anwendungen mit HCL Informix®. Ersetzen Sie Ihre Datenbank, die nicht länger unterstützt wird, durch eine völlig neue Anwendungsumgebung. So sparen Sie mehrere Millionen Dollar für Service- und Schulungskosten. Ohne zusätzliche Kosten bietet Ihnen HCL Informix® die gleiche Multi-Modell-Funktionalität wie die IBM Informix® Advanced Enterprise Edition mit Lizenzierung pro Kern und Cloud-nativer Kubernetes-Containerbereitstellung. Führen Sie ein Upgrade auf HCL Informix® in nur wenigen einfachen Schritten durch. Erhalten Sie Unterstützung von den Modernisierungsexperten von Actian, mit denen über 95 % der Kunden zufrieden sind.

Das ist neu bei HCL Informix® 15

- **Größere Row- und Pageadressen**, die die Skalierbarkeit für die Speicherung und Verarbeitung großer Datenmengen verbessern. Die neue maximale Kapazität für eine einzelne Instanz beträgt das Vierfache der geschätzten Größe des Internets.
- **Externe Smartblobs** ermöglichen die Speicherung von großen binären Objekten wie statischen Dokumenten, Videos und Fotos in einem externen Dateisystem. Das beschleunigt die Archivierung.
- **Unsichtbare Indizes** helfen Entwicklern und DBAs bei der Feinabstimmung von Abfragen, indem sie ermitteln, welche Indizes für bestimmte Abfragen von entscheidender Bedeutung sind. Dazu werden einzelne Indizes flexibel weggelassen, um festzustellen, ob sie sich auf die Laufzeit einer Abfrage auswirken.
- **HCL Informix® 4GL**, eine Entwicklungsumgebung für Geschäftsanwendungen der vierten Generation, die das Erstellen von datenzentrierten Geschäftsanwendungen vereinfachen soll, ist jetzt bei Actian erhältlich.

- **Führen Sie Transaktionen über Hyperscaler-Marktplätze** wie AWS und Microsoft Azure durch, um festgelegte Cloud-Ausgaben für den Kauf von Lizenzen zu verwenden und IT-Kosten zu konsolidieren.



„HCL Informix® 15 wird Equifax in die Lage versetzen, einen stetigen Strom an Zahlungen, Entscheidungen über Ansprüche, Steuerprüfungen und weitere Elemente schnell zu verarbeiten. Dadurch können wir datengesteuerte Entscheidungen treffen. Die Fähigkeit des Systems, große Datenmengen zu verarbeiten, gibt uns das Vertrauen, dass es unseren Anforderungen an eine schnelle und effiziente Verarbeitung gerecht wird.“

– **Nick Fuller**, Associate Vice President of Technology, Equifax*

Über Actian

Actian unterstützt Unternehmen dabei, umfangreiche Datenmengen sicher und effizient zu verwalten und zu steuern mit flexiblen Lösungen für On-Premises-, Cloud- und Hybrid-Umgebungen. Als Datenabteilung von **HCLSoftware** bietet Actian Lösungen für das Datenmanagement und Data Intelligence zur schnelleren Bereitstellung von KI-fähigen Daten. Erfahren Sie mehr unter actian.com.