

**CURSOR Software AG / IBM Distribution**  
**Vertriebsinfo Nr. 10-07-20 vom 20.07.2010**



### **Update zur Informix Neupositionierung**

- **Growth Edition jetzt auch für Windows und MAC**
- **Die neue Choice Edition als attraktive Ergänzung**
- **Rücknahme der Ultimate-C**

#### ***Discover the new face of Informix – Teil II***

Am 25. Mai hat die IBM mit der Neupositionierung von Informix einen großen Sprung gewagt. Möglicherweise wurde zu schnell gesprungen oder die Wichtigkeit der neuen Editionen unterschätzt. Als Zugabe wurde ein kleiner Salto geboten und erst nunmehr steht das neue Portfolio fest auf zwei Beinen.

Diese Vertriebsinfo beschreibt die aktuellen Entwicklungen und ersetzt unsere Vertriebsinfo 10-06-01 vom 7. Juni. Die wichtigsten Änderungen und die Antworten auf unsere Fragen, die wir mit unserem letzten Schreiben aufgeworfen haben, werden vorab behandelt.

Damit Sie eine zusammenhängende Übersicht in einem Dokument erhalten, sind die einzelnen Editionen im zweiten Teil noch einmal ausführlich dargestellt, auch wenn einige Inhalte nicht von den aktuellen Änderungen betroffen sind.

#### ■ **Was hat sich seit dem 25. Mai geändert:**

- **Verfügbarkeit der Growth Edition auch auf Windows und MAC Plattformen**  
Die von der IBM vorgesehene Trennung, zwischen Windows/MAC- und UNIX/Linux Plattformen, im ehemaligen IDS Workgroup Umfeld, wurde aufgegeben und die Growth Edition für alle Plattformen geöffnet. Das mittlere Segment der Editionen, positioniert sich damit wieder homogen und plattformübergreifend.
- **Einheitliche Migration von IDS-WE auf Informix Growth**  
Durch die Öffnung der Growth Edition, kann die Migration von IDS-WE Installationen auf die Growth Edition einheitlich erfolgen, ohne willkürliche plattformabhängige Vor- oder Nachteile für den Kunden. Es ändern sich nicht die Rahmenbedingungen für die Lizenzierung- bzw. die Wartung bei einer Migration.



Die von uns angesprochenen Probleme, wie die Einschränkung der Plattformunabhängigkeit, Entwertung von Lizenzen bei Windows Installationen durch Zwangsmigration auf die Ultimate-C, Verzerrung der Wartungskosten und Ausklammerung des OEM-Vertriebskanals für Windows Installationen, sind mit der vorliegenden Erweiterung obsolet geworden.

- **Rückruf der Ultimate-C Edition**

Mit Einführung der Ultimate-C Edition wurde beabsichtigt im Windows Umfeld die Sichtbarkeit und den Verbreitungsgrad von Informix zu erhöhen. Der ursprünglich eingeschlagene Weg, das mittlere Marktsegment in zwei parallele Welten zu trennen, hat zu erheblichen Schwierigkeiten in der bestehenden Kundenbasis und in den Vertriebskanälen geführt.

Zu unterschiedlich im Produkt-, Preis- und Serviceansatz wurde hier in einem homogenen Umfeld eine Trennung vorgenommen, die mittelfristig eine enorme Verzerrung zugunsten der Windows Plattformen, nicht nur für das mittlere Segment, bedeutet hätte.

Die IBM hat sich zu einem Rückruf der Ultimate-C Edition entschlossen.

Zur Belebung der Sichtbarkeit steht die Innovator-C Edition zur Verfügung und dies über alle Plattformen. Zusätzlich zur Positionierung im Windows Umfeld, wird mit einem attraktiven Preis- / Leistungsverhältnis die Informix Choice Edition eingeführt.

- **Informix Choice Edition**

Um im unteren Marktsegment, zwischen dem kostenfreien Einstiegsniveau und der Growth Edition ein deutliches Signal für Informix zu setzen, positioniert die IBM eine zusätzliche Edition für die Plattformen Windows und MAC.

Die Choice Edition kann auf Systemen mit maximal 2 Sockeln, 8 Cores und 8 GB Hauptspeicher (SHM) lizenziert werden.

Es sind Clusterlösungen mit zwei Knoten möglich. D.h., mit einem primären und einem sekundären Rechner (1 HDR oder 1 RSS). Enterprise Replication mit bis zu zwei Root-Server Knoten.

Für Kunden mit bestehenden Express Installationen wird ein Trade-Up auf die Choice Edition angeboten, so dass hier ein Aufsteigen auf die nächste Leistungsebene vereinfacht wird. Wir gehen davon aus, dass eine Trade-Up Möglichkeit von Choice auf Growth nachfolgen wird.

Weitere ausführlichere Informationen und Preise zur Choice Edition finden Sie unter 3.) ab Seite 10.



■ **Die Informix Editionen**

Das Informix Portfolio bietet mit seiner neuen Ausrichtung ein gut abgestuftes und breit gefächertes Bild, das für jedes gängige Marktsegment und jede Wettbewerbssituationen eine Edition bereithält.

- **Informix Ultimate Edition**
  - erweiterte Ablösung für die IDS Enterprise Edition
  - High-End Lösungen für Hochverfügbarkeit und Performanz
  - UNIX, Linux, Windows, MAC
  - keine Limitierungen
  - (AU 780,-) (CS 1.726,-) (100 PVU 28.955,-)
  
- **Informix Growth Edition**
  - erweiterte Ablösung für die IDS Workgroup Edition
  - Unternehmenslösung für alle gängigen Ansprüche
  - UNIX, Linux, Windows, MAC
  - maximal 4 Sockel, 16 Cores, 16 GB SHM
  - (AU 294,-) (CS 383,-) (100 PVU 9.432,-) (LUS 11.254,-)
  
- **Informix Choice Edition**
  - **NEU!**
  - attraktive Lösung für mittlere Ansprüche
  - nur für Windows und MAC Plattformen
  - maximal 2 Sockel, 8 Cores, 8 GB SHM
  - (AU 149,72,-) (LUS 6.002,-)
  
- **Informix Express Edition**
  - Umbenennung der IDS Express Edition
  - Einstiegslösung für kleine und eingebettete Applikationen
  - nur für Windows und Linux Plattformen
  - maximal 200 PVUs, 4 Cores, 4 GB SHM
  - (AU 139,-) (100 PVU 4.070) (LUV 6.753,-)
  
- **Informix Innovator-C**
  - **NEU! lizenzkostenfrei für Entwicklung und Produktion**
  - Einstiegslösung für kleine und eingebettete Applikationen
  - UNIX, Linux, Windows, MAC
  - maximal 1 Sockel, 4 Cores, 2 GB SHM
  - (lizenzkostenfrei)
  
- **Informix Developer Edition**
  - unverändert, lizenzkostenfrei und nur für Entwicklung
  - UNIX, Linux, Windows, MAC
  - maximal 1 Sockel, 1 CPU, 1 GB SHM, 8 GB DB
  - (lizenzkostenfrei)

*(alle Preisangaben in € -  
zum Vergleich mit dem Wettbewerb hier als Basispreise ohne Wartung!)*



#### ■ **Aufwertung der Produkte / Preisstabilität**

Eingliederungen von Features und teilweise Anhebung bzw. Aufhebung von Limitierungen führen zu einer Aufwertung der Produkte und zu einer Vereinfachung der Lizenzierung. Besonders zu begrüßen ist es, dass die IBM diese Aufwertung nicht für eine Anhebung der Preise genutzt hat, sondern die Preise, bis auf eine Preissenkung, konstant geblieben sind.

- **Keine Preiserhöhung** (Informix Ultimate auf PVU Basis mit Preissenkung).
- **Informix Warehouse Feature** – ist nun Bestandteil der Ultimate und Growth Editionen.
- **HDR** – Vergünstigungen der Lizenzierung, Schreibzugriffe auch unter Informix Growth.
- **Enterprise Replication** – vollumfänglich jetzt auch für die Growth Edition.
- **Advanced Access Control (LBAC)** – kostenfrei für Ultimate und Growth Edition.
- **PVU Limitierung für Informix Growth Edition** – ist entfallen.
- **16 GB Hauptspeicherzuordnung für Informix Growth Edition.**

Für eine detaillierte Darstellung der Neuerungen wird auf die nachfolgenden Seiten zu den einzelnen Editionen verwiesen.

#### ■ **Lizenzkostenfreie Edition auch für produktive Umgebungen**

Als einzig kostenfreie Version war bislang nur die IDS Developer Edition verfügbar, verbunden mit der Einschränkung der Nutzung in Entwicklungs- und Testumgebungen. Um die Marktdurchdringung von Informix zu verbessern, positioniert die IBM eine neue lizenzkostenfreie Edition, die auch im produktiven Umfeld eingesetzt werden kann.

- **Informix Innovator-C Edition**

Diese Edition orientiert sich an der Informix Express Edition, wird aber im Gegensatz zur Express Edition auch für Unix Plattformen portiert.

Für Installationen, die auf dieser Basis aufsetzen, bietet die IBM einen „Elite-Support“ an, der Updates, Bugfixes und Level 1 Support umfasst. Dieser Support ist unabhängig von einem Nutzungsumfang oder einer Lizenzgröße, sondern wird „je Installation“ berechnet.

#### **Hinweise:**

- Alle in diesem Dokument gemachten Angaben zu den neuen Editionen, gelten erst mit dem Einsatz der Version 11.50xC7.
- Allein maßgebliche Referenzen sind die Publikationen der IBM.



## ■ 1.) Informix Ultimate Edition

### **Abstrakt:**

- Vollumfängliche Version, in der alle Funktionalitäten und Features von Informix enthalten sind, mit Ausnahme der Storage Optimization Features.
- Informix Ultimate löst die IDS-Enterprise und die IDS-Warehouse Editionen ab.
- Keine lizenzrechtlichen Einschränkungen.

### **Plattformen:**

- Informix Ultimate ist für die gängigen UNIX Systeme (AIX, Solaris, HP-UX und diverse Andere) sowie für Linux, MS-Windows und Mac OS X verfügbar.

### **Lizenzmodelle:**

- Core-Lizenzierung über Processor Value Units (PVU)  
Bewertung und Lizenzierung der Prozessorkerne.
- In virtuellen Umgebungen kann für (PVU) Lizenzierungen eine Teillizenzierung über Subcapacity erfolgen.
- Concurrent Session (CS)  
maximale Anzahl der gleichzeitigen Zugriffe auf das Produkt
- Authorized User Single Install (AU)  
Lizenzierung der einzelnen Personen, die Zugriff auf eine Installation des Produktes haben.

### **Wegfall von Mindestlizenzierungen:**

- Die Mindestlizenzierungen von 10 (CS) bei Concurrent Session und 25 (AU) bei Authorized User Metriken wurden aufgehoben.

### **Nutzungsbeschränkungen und zusätzliche Bestimmungen:**

- Neue Regelungen und Vergünstigungen für HDR, RSS und SDS:

Für die Sekundärkonfigurationen in einem Informix-Cluster, wie High-availability Data Replication (HDR), Remote Secondary Server (RSS) oder Shared Disk Secondary (SDS) fallen für Cold- oder Warm-Standby-Konfigurationen, keine zusätzlichen Gebühren an.

Bei Verwendung der Informix Ultimate Edition in einer Hot-Standby-Konfiguration muss der Lizenznehmer eine ausreichende Anzahl an Informix Ultimate Edition Lizenzen für die sekundären Standby-Installationen erwerben.

- Das Storage Optimization Feature ist nicht Bestandteil der Ultimate Edition und separat zu erwerben. Informix Ultimate Edition und das Storage Optimization Feature müssen auf Basis der gleichen Lizenzmetrik lizenziert werden.



**Informix Ultimate Edition - Artikel + IBM Listenpreise  
(OEM-Preise finden Sie auf unserer Webseite)**

<http://www.cursor-distribution.de/produkte/preislisten/preislisteinformix>

- Für eine Lizenzierung der Informix Ultimate Edition auf (PVU) Metrik wurde eine deutliche Preissenkung um -25% vorgenommen.
- Für die anderen Lizenzmodelle sind die Preise unverändert. Es sind jedoch die erheblichen Aufwertungen der Produkte durch die Integration der Warehouse Komponenten und die Vergünstigung bei Sekundärinstallationen zu beachten.

---

Informix Ultimate Edition (PVU) – Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Ultimate Edition CPU Option Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	D0D1QLL (PVU)	362,00 €
--	---------------	----------

Informix Ultimate Edition (PVU) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Ultimate Edition CPU Option Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	E08SLLL (PVU)	72,45 €
---	---------------	---------

---

Informix Ultimate Edition (CS) - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Ultimate Edition User Option Concurrent Session License + SW Subscription & Support 12 Months	D0D1ULL (CS)	2.157,00 €
--	--------------	------------

Informix Ultimate Edition (CS) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Ultimate Edition User Option Concurrent Session Annual SW Subscription & Support Renewal	E08SNLL (CS)	431,00 €
---	--------------	----------

---

Informix Ultimate Edition (AU) - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Ultimate Edition User Option Authorized User Single Install License + SW Subscription & Support 12 Months	D0D20LL (AU)	975,00 €
--	--------------	----------

Informix Ultimate Edition (AU) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Ultimate Edition User Option Authorized User Single Install Annual SW Subscription & Support Renewal	E08SRLL (AU)	195,00 €
---	--------------	----------

---



## ■ 2.) Informix Growth Edition

### **Abstrakt:**

- Informix Growth ist für mittelgroße Installationen gedacht. Diese Edition löst die Informix Workgroup Editionen ab. Das IDS-WE Warehouse Feature ist in der Growth Version enthalten. Nicht erlaubt sind weiterhin Datenkompressions-, Parallel- und Partitionierungs-Features. Die Hardwarelimitierung wurde abgeschwächt und umfasst 4 Sockel und maximal 16 Cores. Weggefallen ist die PVU Limitierung der Hardware.

### **Plattformen:**

- Informix Growth ist für die gängigen UNIX Systeme (AIX, Solaris, HP-UX und diverse Andere) sowie für Linux, Windows und MAC Plattformen verfügbar.

### **Lizenzmodelle:**

- Sockel-Lizenzierung über Limited Use Socket (LUS), auf Basis der genutzten Prozessor Steckplätze.
- Core-Lizenzierung über Processor Value Units (PVU) Bewertung und Lizenzierung der Prozessorkerne.
- In virtuellen Umgebungen kann für (LUS) und (PVU) Lizenzierungen eine Teillizenzierung über Subcapacity erfolgen.
- Concurrent Session (CS)  
maximale Anzahl der gleichzeitigen Zugriffe auf das Produkt
- Authorized User Single Install (AU)  
Lizenzierung der einzelnen Personen, die Zugriff auf eine Installation des Produktes haben.

### **Wegfall von Mindestlizenzierungen:**

- Die Mindestlizenzierungen von 5 (CS) bei Concurrent Session und 5 (AU) bei Authorized User Metriken wurden aufgehoben.

### **Zusätzliche Bestimmungen für die Lizenzierung von Sekundärkonfigurationen:**

- Für die Sekundärkonfigurationen in einem Informix-Cluster, wie High-availability Data Replication (HDR), Remote Secondary Server (RSS) oder Shared Disk Secondary (SDS) fallen für Cold- oder Warm-Standby-Konfigurationen, keine zusätzlichen Gebühren an. Erstmals ist nun eine SDS-Konfiguration bspw. für ein Load-Balancing möglich.

Bei Verwendung der Informix Growth Edition in einer Hot-Standby-Konfiguration muss der Lizenznehmer eine ausreichende Anzahl an Informix Growth Edition Berechtigungen für die sekundären Standby-Installationen erwerben.



**Informix Growth Einschränkungen (zum Teil Erweiterungen gegenüber IDS-WE):**

- Wie die vorausgegangene IDS Workgroup Edition ist auch die Informix Growth Edition eine lizenzrechtlich eingeschränkte Produktlinie. Die Einschränkungen der Growth Edition wurden gegenüber der IDS-WE jedoch gelockert bzw. vereinfacht.
- Aufgehoben wurde die Limitierung über Prozessor Value Units (PVUs). Die für frühere Versionen weiterhin gültige 200 / 400 / 480 oder 560 PVU Grenze existiert ab Version 11.50.cX7 nicht mehr.
- Enterprise Replication (ER) kann jetzt in jedem beliebigen Modus einsetzen, entweder als Verwaltungsknoten oder als Endknoten (Leafnode).
- Der Lizenznehmer darf das Programm auf bis zu drei (3) Installationsknoten (primär und sekundär) in beliebiger Kombination unter Verwendung der folgenden Funktionen einsetzen: High-availability Data Replication (HDR), Remote Secondary Server (RSS) und Shared Disk Secondary (SDS).
- Neu ist auch, dass nun sekundäre Installationsknoten Abfragen und Operationen sowohl im Schreib- als auch im Lesemodus durchführen können.
- Einschränkungen der Installationen:  
die Informix Growth Edition ist auf Installationen mit maximal 4 Sockets beschränkt. Bei Lizenzierungen auf Limited Use Socket Basis darf die physische Hardware maximal 4 Sockets enthalten. Für Lizenzierungen auf PVU, Concurrent Session oder Authorized User Basis, darf das Programm nicht in einer Installation mit mehr als 4 Sockets mit max. 16 Cores installiert oder genutzt werden.
- Einschränkungen der genutzten Ressourcen:  
Die Gesamtmenge der Ressourcen, die einer bestimmten Informix-Installation zugeordnet sind, einschließlich aller von der Installation verwalteten Datenbankinstanzen, darf 4 Sockets und insgesamt 16 Prozessorkerne (entspricht 16 CPUVPs) nicht übersteigen  
Der Grenzwert für die Hauptspeicherzuordnung pro Installation liegt bei maximal 16 Gigabyte (zugeordneter Hauptspeicher ersichtlich im Optimierungsparameter SHMTOTAL des Programms) zur Unterstützung aller Instanzen des Programms in einer Einzelinstallation. Die Gesamtsumme aller SHMTOTAL-Parameter, die in allen Instanzen des Programms in einer Installation angegeben sind, darf unabhängig von der Größe des physischen Hauptspeichers im physischen Server 16 Gigabyte an zugeordnetem Hauptspeicher nicht überschreiten.
- Einschränkungen der Funktionen.  
Folgende Funktionen dürfen im Rahmen einer Informix Growth Edition nicht genutzt werden:
  - DBSpace-Priorisierung während Backup/Restore
  - Richtlinie für Zielsetzung für Recovery-Zeit (Recovery Time Objective Policy)
  - Privater Speichercache für VP
  - Direct I/O für Cooked Files
  - I-STAR
  - Parallele Abfrage / - High Performance Loader / - Parallele Indexerstellung
  - Paralleler Backup/Restore / - Tabellen-/Index-/DBSpace-Partitionierung
  - Verschlüsselung auf Spaltenebene
  - Datenkompression (Storage Optimization Feature)
- Es ist nicht möglich das Storage Optimization Feature für die Informix Growth Edition zusätzlich zu lizenzieren.





**Informix Growth Edition - Artikel + IBM Listenpreise  
(OEM-Preise finden Sie auf unserer Webseite)**

<http://www.cursor-distribution.de/produkte/preislisten/preislisteinformix>

- Die Preise für die Informix Growth Edition sind gegenüber der IDS Workgroup Edition unverändert geblieben.

---

Informix Growth Edition (LUS) - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Growth Edition CPU Option Limited Use Socket License + SW Subscription & Support 12 Months	D0D1WLL (LUS)	14.068,00 €
--	---------------	-------------

Informix Growth Edition (LUS) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Growth Edition CPU Option Limited Use Socket Annual SW Subscription & Support Renewal	E08SPLL (LUS)	2.814,00 €
---	---------------	------------

---

Informix Growth Edition (PVU) - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Growth Edition CPU Option Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	D0D1YLL (PVU)	118,00 €
--	---------------	----------

Informix Growth Edition (PVU) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Growth Edition CPU Option Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	E08SQLL (PVU)	23,68 €
---	---------------	---------

---

Informix Growth Edition (CS) - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Growth Edition User Option Concurrent Session License + SW Subscription & Support 12 Months	D0D26LL (CS)	478,00 €
--	--------------	----------

Informix Growth Edition (CS) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Growth Edition User Option Concurrent Session Annual SW Subscription & Support Renewal	E08SULL (CS)	95,66 €
---	--------------	---------

---

Informix Growth Edition (AU) - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Growth Edition User Option Authorized User Single Install License + SW Subscription & Support 12 Months	D0D24LL (AU)	367,00 €
--	--------------	----------

Informix Growth Edition (AU) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Growth Edition User Option Authorized User Single Install Annual SW Subscription & Support Renewal	E08STLL (AU)	73,39 €
---	--------------	---------

---



### ■ 3.) Informix Choice Edition für Windows und Mac

**Abstrakt:**

- Die Informix Choice Edition ordnet sich als attraktives Bindeglied zwischen den Innovator-C bzw. Express Editionen und der Growth Edition ein.
- Sie soll die Marktdurchdringung von Informix, besonders im Bereich der Windows Einstiegslösungen, erhöhen.

**Lizenzmodelle:**

- Socket-Lizenzierung über Limited Use Socket (LUS), auf Basis der genutzten Prozessor Steckplätze.
- Authorized User Single Install (AU) Lizenzierung der einzelnen Personen, die Zugriff auf eine Installation des Produktes haben.

**Produktumfang:**

- Verfügbar nur auf Windows und Mac OS Plattformen.
- Die Choice Edition kann auf Systemen mit maximal 2 Sockeln, 8 Cores und 8 GB Hauptspeicher (SHM) lizenziert werden.
- Es sind Clusterlösungen mit zwei Knoten möglich. D.h., mit einem primären und einem sekundären Rechner (1 HDR oder 1 RSS). Enterprise Replication mit bis zu zwei Root-Server Knoten.

**Informix Choice Edition - Artikel + IBM Listenpreise  
(OEM-Preise finden Sie auf unserer Webseite)**

<http://www.cursor-distribution.de/produkte/preislisten/preislisteinformix>

---

Informix Choice Edition (LUS) - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Choice Edition CPU Option Limited Use Socket License + SW Subscription & Support 12 Months	D0DG6LL (LUS)	7.503,00 €
Informix Choice Edition (LUS) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Choice Edition CPU Option Limited Use Socket Annual SW Subscription & Support Renewal	E090JLL (LUS)	1.501,00 €
Informix Choice Edition (AU) - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Choice Edition User Option Authorized User Single Install License + SW Subscription & Support 12 Months	D0DGCLL (AU)	187,00 €
Informix Choice Edition (AU) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Choice Edition User Option Authorized User Single Install Annual SW Subscription & Support Renewal	E090LLL (AU)	37,28 €

---



#### ■ 4.) Informix Express Edition 11.50.xC7

##### **Abstrakt:**

- Der Informix Express Edition kommt die Aufgabe einer Einstiegsdatenbank für die Informix Produktlinie zu. Ein niedriger Einstiegspreis und die für Informix typische OLTP Performance, machen diese Produktlinie prädestiniert für kleine und mittlere Unternehmenslösungen oder als Datenbank für eingebettete Systeme.
- Für die Express Edition steht nahezu deckungsgleich die Innovator-C als lizenzkostenfreie Variante zur Verfügung. (Die Innovator-C hat in geringem Umfang Erweiterungen für Clusterlösung, darf aber nur 2 GB HS ansprechen). In einigen Publikationen der IBM ist die Express Linie bereits verschwunden, eine vollständige Ablösung in ein bis zwei Jahren ist sehr wahrscheinlich.

##### **Lizenzmodelle:**

- Serverlizenzierung – Limited Use Virtual Server (LUV).  
Diese, nur für IDS Express verfügbare Metrik, ermöglicht die Lizenzierung auf Basis von physikalischen oder virtuellen Servern.
- Core-Lizenzierung über Processor Value Units (PVU)  
Bewertung und Lizenzierung der Prozessorkerne.
- In virtuellen Umgebungen kann für PVU Lizenzierungen eine Teillizenzierung der Hardware über Subcapacity erfolgen.
- Authorized User (AU) Modell  
Lizenzierung der einzelnen Personen, die Zugriff auf das Produkt haben.

##### **Plattformen:**

- IDS Express ist nur für Intel x86 basierende System mit Linux oder MS-Windows auf 32 Bit Basis verfügbar

##### **Einschränkungen:**

- Für Serverlizenzierung (LUV) gelten die Voraussetzungen, dass die Gesamtzahl der Ressourcen, die allen Instanzen des Programms auf einem bestimmten LU Virtual Server zugeordnet sind, vier (4) Prozessorkerne nicht überschreiten und dass der LU Virtual Server unter den Betriebssystemen Linux oder Windows auf x86- oder x86-64-Hardwareplattformen ausgeführt wird
- Es können maximal vier (4) virtuelle CPU-Prozessoren pro Installation konfiguriert werden.
- Eine Informix Express Installation darf maximal 4 GB Hauptspeicher nutzen (SHMTOTAL, als Summe aller Instanzen einer Installation).
- Installationsbeschränkung - Bei einer Lizenzierung des Programms auf der Basis von PVUs oder auf der Basis Authorized User darf das Programm nicht in einer Installation mit einer Kapazität von mehr als zweihundert (200) PVUs installiert oder genutzt werden. Diese Beschränkung gilt nicht, wenn in einer Installation mit einer Kapazität von mehr als 200 PVUs die Möglichkeit besteht, das Programm in einer EINZIGEN physischen, logischen oder virtuellen Partition zu installieren und zu nutzen, deren Kapazität 200 PVUs nicht überschreitet.



- Einschränkungen der Funktionen. Die folgenden Funktionen dürfen im Rahmen einer Informix Express Edition nicht genutzt werden:
  - Parallele Abfrage / - Paralleles Backup/Paralleler Restore / - Parallele Indexerstellung
  - High-Performance Loader / - Tabellen-/Index-/DBSpace-Partitionierung
  - Enterprise Replication (ER)
  - I-Spy
  - Informix High-availability Data Replication (HDR)
  - Informix HDR with Multiple Remote Secondary Servers
  - DBSpace-Priorisierung während Backup/Restore
  - Recovery Time Objective Policy (Richtlinie für Zielsetzung der Recovery-Zeit)
  - I-STAR
  - Web-Feature-Service / - Node Datablade
  - Punktuelle Tabellenrecovery (Point-in-Time Table Recovery)
  - Externe Tabellen
  - Automatische Erfassung von Statistikdaten bei Indexerstellung
  - Privater Speichercache für VP / - Direkte E/A für aufbereitete Dateien
  - SQL Merge / - Komprimierung (z. B. das Storage Optimization Feature)

***Informix Express - Artikel + IBM Listenpreise  
(OEM-Preise finden Sie auf unserer Webseite)***

<http://www.cursor-distribution.de/produkte/preislisten/preislisteinformix>

---

IDS Express Edition (PVU) - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Express Edition CPU Option Processor Value Unit (PVU) License + SW Subscription & Support 12 Months	D55NPLL (PVU)	50,88 €
---	---------------	---------

IDS Express Edition (PVU) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Express Edition CPU Option Processor Value Unit (PVU) Annual SW Subscription & Support Renewal	E022LLL (PVU)	10,18 €
--	---------------	---------

---

IDS Express Edition (AU) - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Express Edition User Option Authorized User Single Install License + SW Maintenance 12 Months	D5509LL (AU)	173,00 €
--	--------------	----------

IDS Express Edition (AU) - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Express Edition User Option Authorized User Single Install Annual SW Subscription & Support Renewal	E01RYLL (AU)	34,46 €
--	--------------	---------

---

IDS Express Edition (LUV) Limited Opt - Neulizenz Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung IBM Informix Express Edition CPU Option Limited Use Virtual Server License + SW Subscription & Support 12 Months	D0A2NLL (LUV)	8.441,00 €
---	---------------	------------

IDS Express Edition (LUV) Limited Opt - Renewal Verlängerung Produktwartung 12 Monate IBM Informix Express Edition CPU Option Limited Use Virtual Server Annual SW Subscription & Support Renewal	E07C3LL (LUV)	1.688,00 €
--	---------------	------------

---



## ■ 5.) Informix Innovator-C Edition

### **Abstrakt:**

- Die Innovator-C dient als Türöffner für Informix und soll Entwicklern, ISVs und Anwendern den Einstieg in die Informix Welt vereinfachen. Die Innovator-C adressiert das untere Einstiegssegment für Informix und ergänzt als kostenfreie Edition die Informix Express Produktlinie.
- Die Lizenzierung erfolgt weitgehend unter Ausschluss von Support- und Garantieleistungen.
- Es besteht die Möglichkeit, separate Supportvereinbarung mit der IBM zu einzelnen Installationen abzuschließen.
- Diese Edition kann via Download über die Webseiten der IBM bezogen werden und ist zurzeit nicht über Vertriebspartner und Distributoren erhältlich.
- Ein eventuell möglicher Vertrieb bzw. Support über Partner ist aktuell noch Gegenstand der Diskussion mit der IBM.

### **Produktumfang:**

- Die Innovator-C Edition orientiert sich am Leistungsumfang der Informix Express.
- Verfügbar auf Windows, Mac OS, Linux, aber auch für die gängigen Unix-Plattformen (Express ist nur für Intel basierende Systeme verfügbar).
- Enterprise Replikation, HDR und RSS sind eingeschränkt möglich (bei der Express Edition nicht verfügbar).
- Gegenüber der Express Edition sind nur 2 GB Hauptspeicher erlaubt

### **Einschränkungen:**

- Die von einer Installation (Summer aller Instanzen) genutzten Ressourcen sind auf einen Sockel und maximal vier Prozessorkerne limitiert (= 4 CPUVPs). Die maximal erlaubte Zuordnung von Hauptspeicher ist auf 2 GB begrenzt (SHMTOTAL).
- Enterprise Replication: Es dürfen maximal zwei Knoten als Verwaltungsknoten genutzt werden.
- HDR und RSS Installationen: Das Programm darf mit einem primären Installationsknoten und einem sekundären Installationsknoten verwendet werden. Der sekundäre Installationsknoten kann entweder ein HDR-Knoten (High-Availability Data Replication) oder ein RSS-Knoten (Remote Secondary Server) sein. Der sekundäre Installationsknoten kann Abfragen und Operationen sowohl im Schreib- als auch im Lesemodus durchführen.
- Die folgenden Funktionen dürfen im Rahmen einer Innovator-C Edition nicht genutzt werden:
  - DBSpace-Priorisierung während Backup/Restore
  - Recovery Time Objective Policy (Richtlinie für Zielsetzung der Recovery-Zeit)
  - Privater Speichercache für VP
  - Direkte E/A für aufbereitete Dateien
  - I-STAR
  - Parallele Abfrage
  - High Performance Loader
  - Parallele Indexerstellung
  - Paralleler Backup/Restore
  - Tabellen-/Index-/DBSpace-Partitionierung



- Verschlüsselung auf Spaltenebene
- Komprimierung (z. B. das Storage Optimization Feature)
- Advanced Access Control (Label Based Access Control)
- Last Commit Concurrency
- Mehrere Trigger und Ansichten
- Web Feature Service
- Node DataBlade
- Automatische Erfassung von Statistikdaten bei Indexerstellung
- Point-in-time Table Recovery (Recovery der Tabelle mit Zeitangabe)
- SQL Warehouse (SQW)
- Shared Disk Secondary (SDS)

***Lizenzmodelle:***

- Als lizenzkostenfreie Installation folgt die Informix Innovator-C Edition keiner festgelegten Lizenzmetrik.
  - Zusätzlich zu erwerbende Wartungs- und Supportleistungen werden je Installation angeboten.
- 



**Hinweise:**

- Alle in diesem Dokument gemachten Angaben zu den neuen Editionen, gelten erst mit dem Einsatz der Version 11.50xC7.
- Allein maßgebliche Referenzen sind die Publikationen der IBM.

*Freigabe der IBM mit Announcement ZP10-0238, vom 25. Mai 2010,  
sowie dem Announcement ZP10-0348, vom 20. Juni 2010,  
und den Lizenzdokumenten für die Informix Editionen 11.50.xC7 vom 25. Mai 2010*

- IBM Informix Ultimate Edition	V11.50xC7	Prog.Nr: 5725-A39	Dok.Nr: L-DPAS-83SUS5
- IBM Informix Growth Edition	V11.50xC7	Prog.Nr: 5725-A40	Dok.Nr: L-DPAS-83SUHN
- IBM Informix Choice Edition	V11.50xC7	Prog.Nr: 5725-B41	Dok.Nr: ENUSZP10-0348
- IBM Informix Innovator-C Edition	V11.50xC7	Prog.Nr: 5725-A38	Dok.Nr: L-DPAS-83SVCB
- IBM Informix Express Edition	V11.50xC7	Prog.Nr: 5724-Z04	Dok.Nr: L-DPAS-83SSQZ

Alle gemachten Informationen sind unverbindlich und können jederzeit Änderungen unterliegen und haben keinen Anspruch auf Vollständigkeit, Irrtümer vorbehalten.  
Preisangaben sind IBM Basispreise zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Schreibens.  
Preise in Euro zzgl. der gesetzlichen MwSt.

Ansprechpartner für diese Vertriebsinformation:

Dipl. Inf. (FH) Jürgen Storch  
(Geschäftsbereich IBM Distribution)

CURSOR Software AG  
Friedrich-List-Straße 31  
D-35398 Gießen

[juergen.storch@cursor.de](mailto:juergen.storch@cursor.de)  
[www.cursor-distribution.de](http://www.cursor-distribution.de)