

CURSOR Software AG / IBM Distribution
Vertriebsinfo Nr. 09-06-15 vom 15.06.2009

Limited-Use-Socket (LUS)
neue Lizenzierungs- und Preisoption

*Freigabe der IBM mit Announcement ZP09-0198, vom 19. Mai 2009
ergänzt durch Lizenzdokument L-KLET-7R4PBU, vom 28. Mai 2009*

■ **Kurzinfo:**

Die IBM hat zwei weitere Lizenzmetriken eingeführt, um auch auf leistungsstark ausgerüsteten Rechnersystemen eine Lizenzierung für die kleineren Varianten des IDS und des Informix Warehouse zu ermöglichen.

Limited-Use-Virtual Server (LVS) für die IDS Express Edition wird getrennt vorgestellt, da die Lizenzbestimmungen der Express Edition von denen der IDS Enterprise und der IDS-WE weiter abgehen und in der Zwischenzeit von der IBM in getrennten Lizenzdokumenten definiert sind.

■ **Limited-Use-Socket (LUS)**

Lizenzierungsgrundlage ist der Steckplatz (Socket/Socket) für einen Prozessorchip (CPU) auf der Hauptplatine eines Rechners. Der Prozessorchip kann einen oder mehrere Rechenkerne (Cores) enthalten. Definition gemäß Announcement und Lizenzdokument:

*A socket is electronic circuitry that accepts a processor chip.
A processor chip is electronic circuitry containing one or more processor cores that plugs into a socket. A processor core is a functional unit within a computing device that interprets and executes program instructions, and consists of at least an instruction control unit and one or more arithmetic or logic units.*

Weitere Veröffentlichungen der IBM zu diesem Thema, fassen aber auch mehrere Prozessorchips zu einem Multichip zusammen. Allein ausschlaggebend ist die Benutzung eines Sockels.

With the new IBM LU Socket charge metric for the IDS Workgroup Edition, a license is required for each socket, regardless of the number of cores or chips in each socket.

Multichip Architekturen werden in den Definitionen des Announcement Letters bzw. Lizenzdokumentes nicht erwähnt. Auf unsere Rückfrage will die IBM diesen Punkt intern klären. Intention ist, dass Multichips gemäß Sockelbelegung 1:1 berücksichtigt werden sollen.

■ **Positionierung:**

Limited-Use-Socket (LUS) steht nur für folgende Varianten zur Verfügung!

- IDS Workgroup Edition ab V11.50xC4
- Informix Warehouse Feature Workgroup Edition ab V11.50xC4
- Informix Warehouse Workgroup Edition ab V11.50xC4
- Für die IDS Workgroup Edition auf PVU-Basis besteht eine Trade-Up Möglichkeit für den Wechsel auf LUS Lizenzierung (100 PVU -> 1 LUS)



■ **Grundlagen:**

Für die Lizenzierung eines Programms auf der Basis Limited-Use-Sockets gilt Folgendes:

- Für den Server auf dem das Programm installiert wird, ist für jeden belegten Socket eine Nutzungsberechtigung (Lizenz) zu erwerben.
- Existiert für das Programm ein Sub-Capacity Lizenzkonzept und ist die Installation Sub-Capacity fähig, kann auch eine Teillizenzierung gemäß den Sub-Capacity Regeln vorgenommen werden.
- HDR Ausfallserver die im Hot- oder Active-Standby Modus betrieben werden, sind vollumfänglich und in der gleichen Lizenzmetrik wie der Primärrechner zu lizenzieren.
- HDR Ausfallserver die in einer Idle-Standby-Konfiguration betrieben werden, sind mit einer (1) Limited-Use-Socket Lizenz zu lizenzieren.

Vorteile ergeben sich hauptsächlich gegenüber einer PVU Lizenzierung. 120 PVUs entsprechen etwa einem LUS. Bei Sonderszenarien, z.B. HDR, sind die Basiskosten für die Erweiterungen jedoch zu berücksichtigen, so dass der Satz 120:1 nicht pauschal anzuwenden ist.

■ **Restriktionen:**

Nutzungsbeschränkungen bei Limited-Use-Socket

- Das Programm darf maximal 16 GB zugeordneten Hauptspeicher (SHMTOTAL) nutzen.
- Es dürfen nur maximal 16 Prozessorkerne verwendet werden.
- Die maximale Gesamtkapazität des physischen Servers darf vier (4) Sockel nicht überschreiten.
- Mit Ausnahme der erlaubten SHMTOTAL Zuordnung von 16 GB Hauptspeicher, gelten alle Restriktionen der Workgroup Edition weiterhin, insbesondere die Beschränkung einer Installation auf Rechnersystemen mit maximal 480 PVUs.
- Das aktuelle Lizenzdokument weist einen Widerspruch in der HS Restriktion für die IDS-WE auf. LUS erlaubt 16 GB, im IDS-WE Lizenzbereich werden diese aber auf 8 GB begrenzt. Dies ist ein Fehler der im kommenden Lizenzdokument behoben sein soll. Beabsichtigt war und ist eine Freigabe der IDS-WE Lizenzierung bis 16 GB.

■ **Artikel & Preise:**

D0A2ILL (LUS)

IDS Workgroup Ed Socket Opt (LUS) - Neulizenz 14.489,00 €

Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung

IBM Informix Dynamic Server Workgroup Edition Limited Use Socket License + SW Subscription & Support 12 Months

E07C1LL (LUS)

IDS Workgroup Ed Socket Opt (LUS) – Renewal 2.898,00 €

Verlängerung Produktwartung 12 Monate

IBM Informix Dynamic Server Workgroup Edition Limited Use Socket SW Subscription & Support Renewal

D0A2JLL (LUS)

IDS Workgroup Ed Socket Opt (LUS) - Reinstatement 8.694,00 €

Wartungswiedereinsetzung einschließlich 12 Monate Produktwartung

IBM Informix Dynamic Server Workgroup Edition Limited Use Socket SW Subscription & Support Reinstatement 12 Months



D0A2XLL (LUS)
IDS Workgroup Ed Socket Opt (LUS) - Trade-Up 2.898,00 €
Trade-Up einschließlich 12 Monate Produktwartung
IBM Informix Dynamic Server Workgroup Edition Limited Use Socket Trade Up License + SW Subscription & Support 12 Months

D0A2LLL (LUS)
Infx Warehouse Workgroup Edition (LUS) - Neulizenz 15.262,00 €
Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung
IBM Informix Warehouse WorkGroup Edition Limited Use Socket License + SW Subscription & Support 12 Months

E07C2LL (LUS)
Infx Warehouse Workgroup Edition (LUS) - Renewal (LUS) 3.043,00 €
Verlängerung Produktwartung 12 Monate
IBM Informix Warehouse WorkGroup Edition Limited Use Socket SW Subscription & Support Renewal

D0A2GLL (LUS)
Infx Whse Feature for Workgroup Ed (LUS) - Neulizenz 2.415,00 €
Neulizenz einschließlich 12 Monate Produktwartung
INFORMIX WHSE FTRE WKGRP ED LMTD USE SKT LIC + SW S&S 12 MO

E07C0LL (LUS)
Infx Whse Feature for Workgroup Ed (LUS) - Renewal 483,00 €
Verlängerung Produktwartung 12 Monate
INFORMIX WHSE FTRE WKGRP ED LMTD USE SKT ANNUAL SW S&S RNWL

Alle gemachten Informationen sind unverbindlich und können jederzeit Änderungen unterliegen.
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
www.cursor.de

