

Kurzpräsentation der Verkaufsargumente

V-locity ist eine E/A-Reduzierungssoftware, die - garantiert! - die schwierigsten Probleme in der Anwendungsperformance auf E/A-intensiven Systemen wie z. B. MS-SQL löst - oder Geld zurück innerhalb der ersten 90 Tage, ohne Angabe von Gründen.

Leistungsversprechen

Wenn Unternehmen mit Problemen in der Anwendungs-Performance konfrontiert werden, finden sie sich in einem teuren und nicht haltbaren Geschäftsmodell gefangen, das sie dazu zwingt, immer mehr Server- und Speicherhardware zur Steigerung der Performance einzukaufen.

V-locity stellt dieses Modell mit intelligenter Software auf den Kopf. V-locity optimiert sowohl die Lese- als auch die Schreibvorgänge auf dem virtuellen Computer (oder physischem Server), damit die Server, das Netzwerk und der Speicher weniger E/A-Vorgänge für eine gegebene Arbeitsauslastung verarbeiten müssen – dies eliminiert Leistungsengpässe.

Aufgrund der höheren Bandbreite im IT-Ökosystem können Unternehmen die vorhandene Hardwareinfrastruktur effektiver als bisher nutzen, indem sie die Produktivität von Anwendungen und Mitarbeitern ohne die Kosten oder Unterbrechungen für neue Hardware für MS-SQL, Oracle, ERP, VDI und EHR (MEDITECH), Business Intelligence (BI)-Apps, CRM, Exchange, SharePoint, Dateiserver, Backup und mehr verdoppeln und verdreifachen.

Wichtigste Fragen zur Bestimmung der Eignung für die Akquise:

1. Erhalten Sie Beschwerden über langsame Anwendungen, die auf MS-SQL laufen?
2. Wenn nein – erhalten Sie Beschwerden über die Leistung anderer E/A-intensiver Anwendungen, die auf Windows-Servern laufen?

Wie unsere Partner verkaufen

Szenario 1: Fügen Sie V-locity als Add-On allen SQL-basierten Lösungen hinzu, die Sie bereits verkaufen. Registrieren Sie den Abschluss des Geschäfts, um sich 40 Margen-Punkte zu sichern.

Einzigartiges Verkaufsargument

Der Top-of-the-Technology-Stack-Ansatz von V-locity bedeutet, dass der E/A-Verkehr optimiert wird, indem die schwerwiegenden Ineffizienzen bei der Übergabe von Daten zwischen dem Windows-Betriebssystem und dem zugrundeliegenden Speicher beseitigt werden, während gleichzeitig Daten aus dem verfügbaren Server-Arbeitsspeicher in den Cachespeicher aufgenommen werden, für ein zweimal oder noch schnelleres MS-SQL-Erlebnis.-of-the-technology-stack approach means that I/O traffic is optimized by eliminating the severe inefficiencies in the hand-off of data between the Windows OS and underlying storage while also caching reads from available server memory for a 2X or faster MS-SQL experience.

- **Schreiboptimierung** – V-locity eliminiert die schweren Ineffizienzen bei der Übergabe von Daten zwischen dem Windows-Betriebssystem und dem zugrundeliegenden Speicher, die zum Problem von übermäßig kleinen, fragmentierten und zufälligen Schreib- und Lesevorgängen führen, die ihrerseits die Performance beeinträchtigen. Indem V-locity Windows mit den notwendigen Informationen versorgt, um große, saubere und zusammenhängende Dateien in Echtzeit zu schreiben und bei jeder E/A-Operation die maximale Nutzlast zu übertragen, wird die Speicherleistung erheblich gesteigert.
- **Lese-Optimierung** – V-locity implementiert eine Tier-0-Caching-Strategie, die mithilfe des DRAM-Lese-Caching-Moduls „Hot-Reads“ (häufig gelesene Daten) aus ungenutztem, freiem DRAM bedient. Dem Cache muss nichts zugewiesen werden, da V-locity dynamisch und situationsbedingt nicht verwendeten Speicher zuweist, so dass es nie zu Arbeitsspeicherkonflikten kommt. Wenn 4 GB frei sind, bedienen Systeme 50 % des Leseverkehrs aus dem Arbeitsspeicher. Wenn ein System zu einem beliebigen Zeitpunkt Arbeitsspeicherengpässe aufweist, schaltet sich das Modul vollständig ab.

Szenario 2: Identifizieren Sie Kunden oder Interessenten mit SQL-Performance-Problemen. Registrieren Sie den Abschluss des Geschäfts, um sich 40 Margen-Punkte zu sichern.

Systemanforderungen

V-locity

V-locity kann auf allen virtuellen oder physischen Windows-Servern installiert werden und unterstützt Windows Server 2008 R2 und höher. Unterstützte Clusterkonfigurationen: Aktiv / Passiv-Hypervisor (oder physische Server), Aktiv / Aktiv-Hypervisor, Aktiv / Passiv-VMs
3 GB physischer Speicher pro Server

V-locity Management Console

Die Benutzeroberfläche unterstützt IE 11.

VMC kann auf physischen Servern und VMs installiert werden und unterstützt Windows Server 2008 R2 und höher.

4 GB physischer Arbeitsspeicher.

Wie man SQL mit V-locity mindestens doppelt so schnell macht

- 1) **Fügen Sie, wenn möglich, mehr Arbeitsspeicher hinzu, begrenzen Sie hierauf die Speicherbelegung durch SQL und überlassen Sie den zusätzlichen Arbeitsspeicher dem Betriebssystem und V-locity.** V-locity nutzt nur den Arbeitsspeicher, der vom Betriebssystem nicht verwendet wird. Hervorragende Ergebnisse können mit zusätzlichen 16 GB erzielt werden, aber wenn dies nicht möglich ist, fügen Sie 8 GB oder sogar nur 4 GB hinzu. Wenn kein zusätzlicher Arbeitsspeicher verfügbar ist, dann gehen Sie einfach in der Begrenzung der Nutzung des Arbeitsspeichers durch SQL etwas aggressiver vor und überlassen dem Betriebssystem und V-locity 8 GB.
- 2) **Installieren Sie Software für einen kostenlosen Testzeitraum von 30 Tagen auf allen VMs auf demselben Host, ohne dass ein Neustart erforderlich ist.** Wenn es zu zeitaufwendig ist, eigenständige Installationen einzeln auf jeder VM einzurichten, kann ein Conduvis-SE beim Einsatz der zentralisierten Managementkonsole helfen, um die Software in 20 Minuten oder weniger auf beliebig vielen VMs einsatzbereit zu machen. Warten Sie 24 Stunden, bis die Algorithmen angepasst sind. Sie werden feststellen, dass die Performance-Probleme verschwinden.
- 3) Rufen Sie nach mindestens fünf Tagen Produktivbetrieb das Dashboard „Zeitersparnis“ auf, um zu sehen, wie viel Lese- und Schreibverkehr aus dem Speicher ausgelagert wurde und wie viel Zeit durch das Eliminieren von Ineffizienzen eingespart wurde. Wenn weniger als 50 % der E/A-Operationen aus dem Speicher ausgelagert werden, fügen Sie einfach etwas mehr Arbeitsspeicher hinzu, um diesen Prozentsatz zu steigern.

V-locity 7 Volllizenz - Preis pro Lizenz	Listenpreis	Hersteller-Artikel-Nr.
V-locity 7 Dual-Socket-Hostlizenz: 1-9 Lizenzen	\$3.799,00	81120011
V-locity 7 Dual-Socket-Hostlizenz: 10-49 Lizenzen	\$3.115,00	81120012
V-Locity 7 Wartungslizenz (1 Jahr)		
V-locity 7 Dual-Socket-Host Wartungslizenz (1 Jahr): 1-9 Lizenzen	\$950,00	81320011
V-locity 7 Dual-Socket-Host Wartungslizenz (1 Jahr): 10-49 Lizenzen	\$779,00	81320012

Hinweis: Für mehr als 49 Hosts oder Quad-Sockets kontaktieren Sie uns für weitere Preisstufen.

Vertriebsunterstützung oder Fragen:

Kontaktieren Sie unsere Channel Sales-Organisation unter 800-829-6468 und fragen Sie nach Channel Sales, oder senden Sie eine E-Mail an channelsales@condusiv.com.

Für weitere Informationen:

zum Conduvis Technologies Partnerprogramm und Produkt-NFRs: <https://www.condusiv.com/partners/> zu V-locity besuchen Sie bitte www.condusiv.com

Conduvis Technologies Corporation

750 Fairmont Ave Suite 100
Glendale CA 91203, USA
800-829-6468

www.condusiv.com

Conduvis Technologies Europe

Basepoint Business Centre, Metcalf
Way, Crawley,
West Sussex RH11 7XX

+44 (0) 1483 342 360

channel@condusiv.eu