

Highlights

- Virtualisierung und Hochverfügbarkeit
- Rundum-sorglos-Paket: inklusive Hardware, Software und Support
- Inklusive 3-Jahre Vor-Ort Austauschservice für alle Hardwarekomponenten
- Inklusive patentiertem Collax Fencing Device
- Intuitive Benutzeroberfläche in modernem Look & Feel
- Einfaches Lizenzsystem
- Made in Germany

Virtualisierung und Hochverfügbarkeit der IT sind zu entscheidenden Wettbewerbsfaktoren geworden. Mit Collax V-Bien können auch kleine Unternehmen (bis zu 30 User) davon profitieren. Collax V-Bien schützt vor IT-Ausfällen und bleibt trotzdem bezahlbar. Er sorgt dafür, dass die unternehmenskritischen Anwendungen stets verfügbar sind.

Collax V-Bien ist sicher und hochverfügbar

Collax V-Bien setzt sich aus zwei identischen Einheiten zusammen. Jede Komponente hat ein redundantes Ebenbild. Der Ausfall jeder Komponente oder einer gesamten Einheit wird abgefangen, alle Unternehmens-Server bleiben in Betrieb. Dank einer patentierten Komponente (Collax Fencing Device) kann Collax V-Bien die Verfügbarkeit der Server auch dann aufrechterhalten, wenn es zu einem plötzlichen Ausfall einer Einheit durch äußere Einflüsse wie Brand oder Wassereintrich kommt.

Collax V-Bien ist vollständig

Gängige Hochverfügbarkeitslösungen bestehen aus einem Mix von Komponenten mehrerer Anbieter. Cluster, Storage, Backup und Hardware sind dabei meist auch von unterschiedlichen Herstellern. Collax V-Bien vereint dagegen alle notwendigen Komponenten. Dies spart Kosten und vereinfacht die Wartung. Es gibt genau einen Anlaufpunkt bei Fragen und Problemen.

Collax V-Bien ist einfach zu bedienen

Collax V-Bien wird administriert wie ein einziger Server. Da sich die Benutzeroberfläche per Browser bedienen lässt, ist es nicht notwendig, dass sich der Administrator vor Ort aufhalten muss. Er kann alle

Collax V-Bien

Sicher. Stabil. Hochverfügbar.



Einstellungen über einen Fernzugriff durchführen, die Server und ihre Backups verwalten, Statusinformationen und Statistiken abrufen.

Collax V-Bien ist effizient

Im regulären Betrieb werden, um die Last der Server zu verteilen, beide Einheiten von Collax V-Bien genutzt. Folglich ist es nicht so, dass eine Einheit nur eingeschaltet sein muss, um nichts zu tun und auf den Ausfall seines Partners zu warten. Erst im Fehlerfall müssen die laufenden Server enger zusammenrücken.



Scannen Sie diesen Code mit einem QR-Code Scanner ein, um weitere Informationen zum Collax V-Bien zu erhalten.



Engagement für offene Virtualisierungslösungen

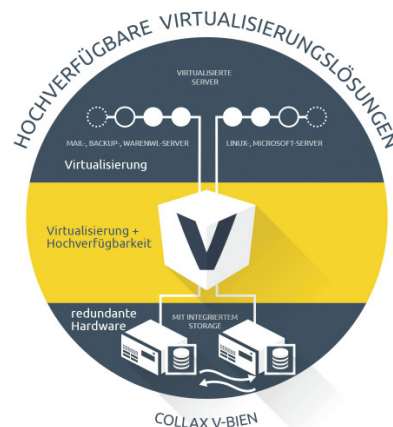
Um die Vorteile und den Nutzen der Kernel-based Virtual Machine im Vergleich zu proprietären Lösungen aufzuzeigen, ist Collax im Jahr 2011 der Open Virtualization Alliance (OVA) beigetreten.

Collax V-Bien nutzt Virtualisierung

Um die Hochverfügbarkeit eines beliebigen Unternehmensserver zu erreichen, nutzt Collax V-Bien moderne Virtualisierungstechnologie. Dies führt zu weiteren Vorteilen: die Konsolidierung von Hardware, sowie die Vereinfachung bei der Fernwartung der Server seien hier stellvertretend genannt.

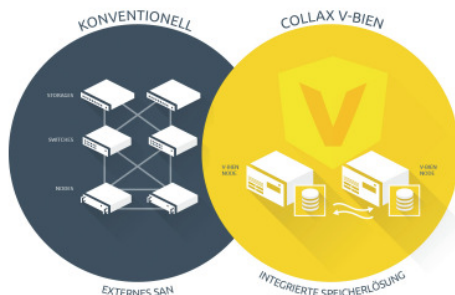
Collax V-Bien in der Praxis

Nachdem die beiden Einheiten von Collax V-Bien aufgestellt wurden, können bestehende Server einfach über das Netzwerk umgezogen werden. Danach sind sie ohne weitere Anpassung hochverfügbar. Stellt Collax V-Bien einen beliebigen Defekt, etwa den Ausfall einer Festplatte, fest, wird ein Verantwortlicher per E-Mail informiert. Diese Person muss nicht im Haus sitzen. Collax V-Bien sorgt gleichzeitig dafür, dass diese Platte nicht mehr benutzt wird. Ist die Platte getauscht, kehrt Collax V-Bien zum redundanten Betrieb zurück.



Mit Collax V-Bien können Sie alle Ihre Server virtualisieren und hochverfügbar auslegen. Ganz gleich, ob es sich um einen Webserver, einen Backupserver oder einen weiteren Server handelt. Zudem ermöglichen wir auch die Virtualisierung diverser Betriebssysteme. Eine genaue Auflistung finden Sie unter dem Punkt "Gastbetriebssysteme".

Ihr Collax Vertriebspartner:
NHS solutions - T.Sieg
Im Hägeli 16/1
74172 Neckarsulm
Telefon: +49 (0) 7132 - 98 96 88
mail@nhs-solutions.de



Alle hochverfügbaren IT-Lösungen benötigen auch einen hochverfügbaren Speicher. Konventionelle Lösungen wenden hier meist ein externes SAN an. Dies macht Hochverfügbarkeit und Virtualisierung jedoch nicht nur komplexer, sondern deutlich kostenintensiver. Collax V-Bien dagegen hat die patentierte Lösung Collax Fencing Device integriert. Diese Technologie synchronisiert die Daten beider Nodes automatisch. Als Speicherlösung werden die vorhandenen Festplattenpeicher verwendet.

Ausstattung der Collax V-Bien Hardware

- 2x QuadCore Server-Prozessor
- 2x 32 GB Arbeitsspeicher
- 2x 2.000 GB Festplattenkapazität
- 2x 1 GB/s Netzwerkanbindung LAN

Unterstützte Gastbetriebssysteme

- Windows 8.x, 7, Vista, XP, 2012, 2008, 2003
- Novell Suse Enterprise Linux
- RedHat Enterprise Linux
- Ubuntu Server
- u.v .m.

Collax V-Bien ist eine Appliance

Als Appliance bezeichnet man in der IT eine Komplettlösung bestehend aus Hardware, Software und Lizenz. Außerdem sind bei Collax V-Bien noch der Support und ein dreijähriger Vor-Ort-Austausch-Service für alle Hardware-Komponenten inbegriffen.



Gefördert durch: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages.

Collax GmbH
Gutenbergstraße 1
85737 Ismaning
Telefon: +49 (0) 89-99 01 57-0
Fax: +49 (0) 89-99 01 57-11
0800 4265529
(kostenfrei in Deutschland)
sales@collax.com
www.V-der-Server.de