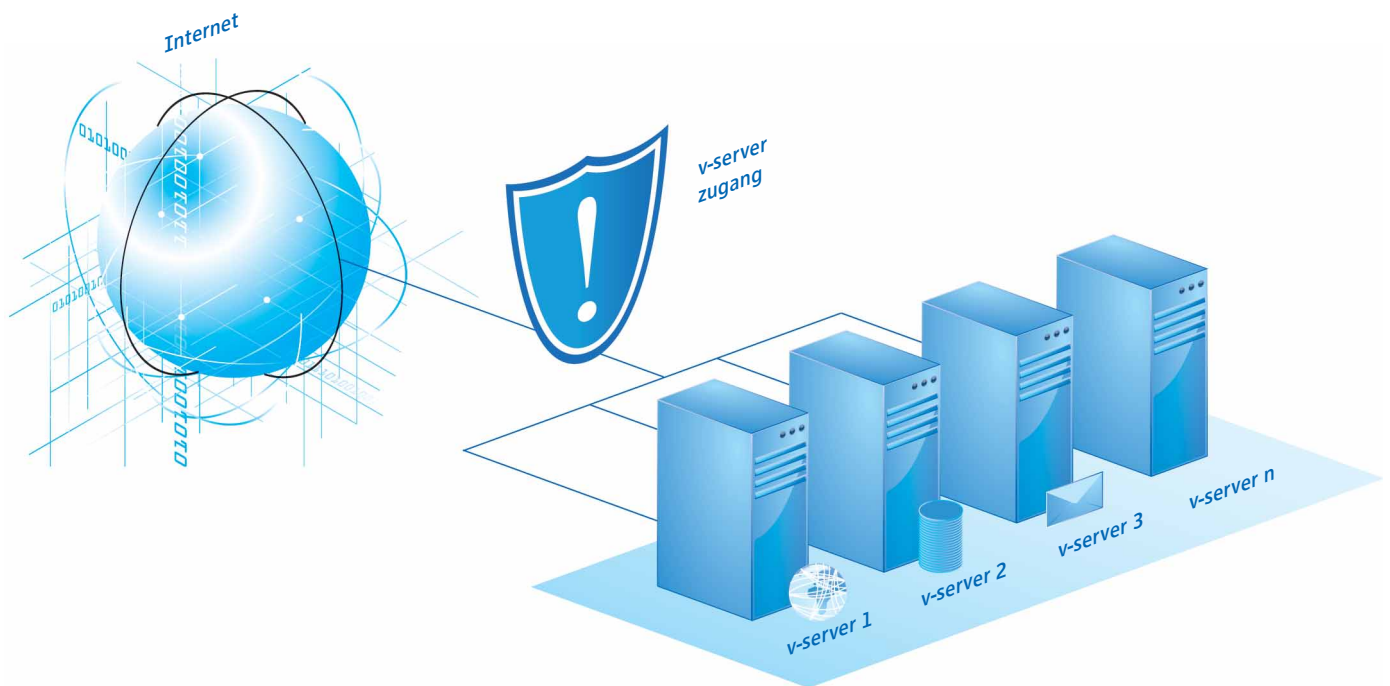


PRODUKTBESCHREIBUNG

envia TEL V-SERVER



Volle Leistung mit garantierten Ressourcen

envia TEL v-server sind die technisch hochwertige Grundlage für Ihre Businessapplikationen. Als Server für Ihre Unternehmenssoftware garantieren sie den flüssigen Ablauf Ihrer Geschäftsprozesse, als Groupware-Server sind sie Ihre Kommunikationsbasis oder sie sind als Webserver ständige Repräsentanten Ihres Unternehmens im Internet. Die Hardwareparameter sind durch die verschiedenen Produktvarianten flexibel anpassbar. So müssen Sie z. B. nicht mehr Speicher mieten, als Sie benötigen, können aber jederzeit in die nächst höhere Produktvariante wechseln, ohne den Server neu zu installieren. Bei der VMWare-Virtualisierung wird nicht nur der Betriebssystemkern, sondern die komplette Hardware virtualisiert. Dadurch kann jedes x86-kompatible Betriebssystem installiert werden. Parameter, wie zum Beispiel der Arbeitsspeicher können garantiert werden.

Virtualisierung für mehr Qualität

Machen Sie sich unabhängig von Hardware. Die Virtualisierungstechnologie simuliert einen kompletten Server mit CPU, RAM und Laufwerken. Dazu wird über der physischen Hardware-Schicht eine virtuelle Hardware-Ebene aufgebaut und Ihr eigener Server von physischer Hardware unabhängig gemacht. Das bietet für Sie echte Vorteile in Sachen Qualität. So kann Ihr Server unterbrechungsfrei auf einen anderen physischen Server umgezogen werden, wenn Wartungsarbeiten anstehen oder ein Defekt vorliegt. Dieser „Umzug“ geschieht ohne Ausfallzeiten und ohne Neustart des Servers. Der Vorgang ist von außen nicht zu erkennen. Ein weiterer großer Vorteil der Virtualisierung ist das Backup der kompletten Maschine. Bei **envia TEL v-servern** ist das tägliche Backup bereits im Grundpreis enthalten. Sorgenfrei.

Kostensenkung durch Virtualisierung

Herkömmliche Server sind den meisten Teil der Laufzeit zu unter 5% ausgelastet, da für Spitzenlasten Ressourcen vorgehalten werden müssen, die nur extrem selten tatsächlich genutzt werden. envia TEL bildet zunächst aus vielen Maschinen einen Ressourcenpool und kann dann eine sinnvolle Verteilung der Ressourcen vornehmen. So finden mehrere virtuelle Server auf einem physischen Rechner Platz. Das intelligente Ressourcenmanagement garantiert, dass jeder virtuelle Server seine benötigte Leistung zur Verfügung hat. Damit werden die Kosten für Energieverbrauch, Wartung, Hardware und Rechenzentrumsfläche geringer und sind, anders als bei alternativen Housing Angeboten, bereits im Grundpreis inbegriffen.

Enterprise-Class Hard- und Software

envia TEL stellt bei den **envia TEL v-servern** höchste Ansprüche an die eingesetzte Hard- und Software. Damit profitieren Sie von Technologie, die aufgrund der hohen Kosten sonst nur von Großunternehmen eingesetzt werden kann. Die virtuellen Server werden auf professionellen IBM-Servern betrieben. Die hochwertige Cisco-Firewall können Sie auf Wunsch über ein Webfrontend selbst administrieren. Die VMWare Infrastructure genannte Virtualisierungstechnologie wurde für die Arbeit mit geschäftskritischen Anwendungen optimiert. So unterscheiden sich **envia TEL v-server** deutlich von den für Privatkunden optimierten v-Servern anderer Anbieter.

Flexibilität und Skalierbarkeit

envia TEL v-server können mit Ihren Bedürfnissen mitwachsen. Ein Aufrüsten mit zusätzlichen Ressourcen ist dank der Virtualisierung kein Problem. Bei herkömmlichen Dedicated Servern bedeutet ein Bedarf an zusätzlicher Leistung, dass ein neuer Server gemietet und die Software des alten Servers neu aufgesetzt werden muss. Bei **envia TEL v-server** ist der Wechsel zu einer besser ausgestatteten Produktvariante einfacher. Nach Beauftragung weist envia TEL Ihrem Server die zusätzlichen Ressourcen zu. So können Sie zum Beispiel ein neues Projekt zunächst auf dem kleinsten **envia TEL v-server** beginnen und mit zunehmendem Erfolg in höhere Produktvarianten wechseln.

Serveranbindung über eigenes TK-Netz

envia TEL betreibt ein eigenes überregionales Backbone mit direkten Verbindungen zu vielen anderen Telekommunikationsanbietern, darunter mehrere TIER-1 Carrier und redundanten Anbindungen zu Netzknoten, wie z. B. dem DeCIX. Haben Sie auch Ihren Internetzugang bei envia TEL, so können Sie direkt, ohne das envia TEL-Netz verlassen zu müssen, mit Ihren Servern kommunizieren. Das ermöglicht standortübergreifende Hosting-Lösungen mit hochverfügbarer Netzanbindung und auf Wunsch garantierten Bandbreiten. Kombiniert mit **envia TEL mpls** geht das noch zuverlässiger, schneller und sicherer.

envia TEL GmbH

Friedrich-Ebert-Straße 26
04416 Markkleeberg

T +49 800 0101600

F +49 800 3684283

E info@enviatel.de

I www.enviatel.de