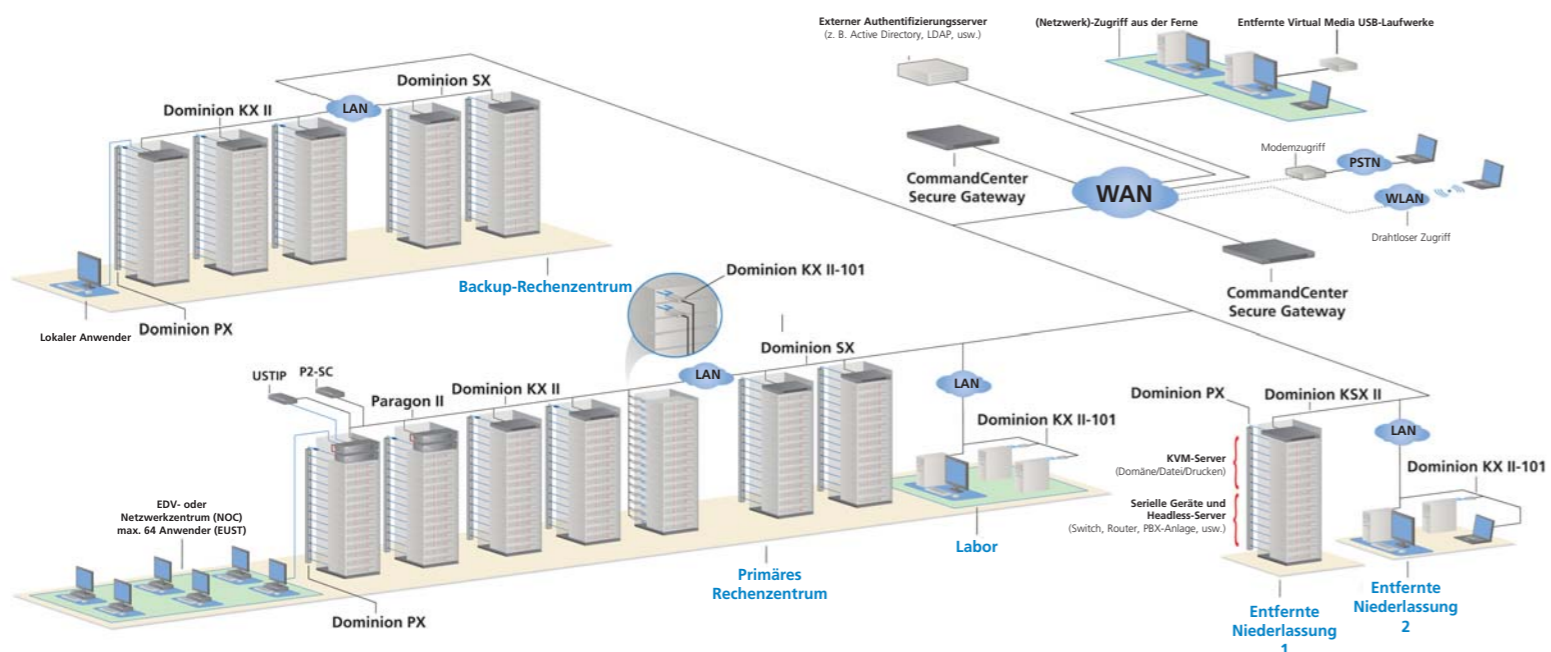


Alle unsere Produkte lassen sich als Einzelkomponenten verwenden oder nahtlos integrieren – damit Ihr System zusammen mit Ihren Anforderungen wachsen kann.



# Sie wollen Ihre IT Herausforderungen angehen. Mit unseren Lösungen übernehmen Sie dabei die Kontrolle.



Rufen Sie uns unter **+49-(0)201-74798-0** an,  
besuchen Sie uns im Internet unter **Raritan.info**  
oder **Raritan.de**

Raritan ist ein führender Anbieter von sicheren Lösungen zur IT-Infrastrukturverwaltung, die IT-Verantwortliche, -Führungskräfte und Administratoren gezielt mit Kontrollmöglichkeiten ausstattet, die diese zur Optimierung der Produktivität ihres Rechenzentrums, zur Erweiterung ihrer Filialbetriebsprozesse und Gewährleistung einer ganzheitlich effizienten Energieverwaltung benötigen. An über 50.000 weltweiten Standorten helfen unsere integrierten, sicheren, in-band und out-of-band Serverzugriffs-, Steuerungs-, und Energieverwaltungsprodukte den Unternehmen dabei, den Zugriff und die Auslastung ihrer Server sowie ihren Energieverbrauch besser zu steuern und zu überwachen. Der OEM-Geschäftsbereich von Raritan stellt embedded Hardware und Firmware zur Server- und Client-Verwaltung wie KVM-over-IP, IPMI, intelligentes Power Management sowie andere Managementanwendungen nach den gängigen Industriestandards bereit. Raritan betreibt weltweit 38 Niederlassungen und betreut Kunden in 76 Ländern. Weitere Informationen finden Sie unter [Raritan.info](http://Raritan.info) oder [Raritan.de](http://Raritan.de)

© 2008 Raritan, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Raritan®, CommandCenter®, MasterConsole® und Dominion® sind registrierte Warenzeichen von Raritan, Inc. oder ihrer hundertprozentigen Tochtergesellschaften.

Raritan bietet ein umfassendes Sortiment an IT-Verwaltungslösungen zur Optimierung der Effizienz und Produktivität. Wir helfen Ihnen dabei, den Serverzugriff, die Serverauslastung und den Energieverbrauch in Rechenzentren und externen Niederlassungen auf der ganzen Welt zu überwachen und zu steuern.

Damit Sie die richtigen Lösungen für Ihre Herausforderungen auswählen können, haben wir diesen nützlichen Produktleitfaden für Sie erstellt. Sobald Sie wissen, was Raritan alles für Sie tun kann, sollten Sie sich an einen Raritan-Repräsentanten wenden, um mehr zu erfahren.



# Die Raritan IT-Verwaltungslösungen. Überwachung. Zugriff. Kontrolle.



## Dominion® KX II

Dieser preisgekrönte KVM-Switch gehört zu den zuverlässigsten und sichersten KVM-over-IP-Lösungen, die auf dem Markt erhältlich sind und vereinfacht die Betriebsabläufe im Rechenzentrum.

- Plug-und-Play-Installation, benutzerfreundliche Bedienoberfläche
- Hohe Bildqualität, Maussynchronisierung und Virtual-Media-Funktion
- Verschiedene Ausführungen mit wahlweise hoher oder geringer Portanzahl für Rechenzentren, Testlabore und Zweigniederlassungen



## Dominion® KX II-101

Nutzen Sie die sicheren Zugriffs- und Steuerungsfunktionen eines komplett ausgestatteten KVM-over-IP Switches, die wir für Sie in diesem kompakten, handflächengroßen Einzelportgerät vereint haben.

- Absolut stabil, umfassende Verwaltungsfunktionen (einschl. Virtual Media) und hohe Bildqualität
- Unterstützt die Energieverwaltung und den Modemzugriff
- Ideal für kleine Racks, Testlabore und externe Standorte



## Dominion® KXSX II

Nutzen Sie unsere kombinierten KVM-over-IP- und seriellen Konsolenserverlösungen für den Zugriff, die Wartung und die Steuerung aller Geräte an Ihren externen Niederlassungsstandorten.

- Native serielle, digitale KVM- und Energieverwaltung komplett von einer einzigen IP-Adresse
- Inklusive Fernbedienung, Virtual-Media-Funktion und Datenverschlüsselung
- Ideal für externe Niederlassungsstandorte und Filialen



## Dominion® SX

Dieser sichere serielle Konsolenserver der Enterprise-Klasse ermöglicht die zentrale Steuerung einer breit gefächerten Palette von IT-Geräten.

- Sichere Out-of-Band-Remoteverwaltung von seriellen Geräten
- Integriertes Modem und Dual Power/Dual Ethernet in ausgewählten Modellen
- Einfache Installation, benutzerfreundlich, sicher und skalierbar



## CommandCenter® Secure Gateway (CC-SG)

CC-SG bietet einen kombinierten, einheitlichen und sicheren Steuerungs- und Zugriffspunkt für alle Technologieplattformen im Rechenzentrum und an allen externen Standorten, und zwar auf Anwendungs-, Betriebssystem- und BIOS-Ebene.

- Zentrale Authentifizierung, Autorisierung und Protokollierung
- Out-of-band KVM-Verwaltung, serielle Zugriffsverwaltung und externe Energieverwaltung, Integration von iLO, DRAC, RSA, IPMI und RDP, VNC
- Ideal für globale/regionale Rechenzentren und Zweigniederlassungen

Dominion KX II  
Dominion KX II-101  
Dominion KXSX II  
Dominion SX  
Dominion PX  
Paragon II  
MasterConsole  
CommandCenter  
Secure Gateway  
KVM-Drawer

Herausforderung	Wie Ihnen Raritan dabei helfen kann	KVM-over-IP	Serielle Konsole	Energieverwaltung	Analoges KVM	Zentrale Verwaltung	Rack-Verwaltung
<b>Rechenzentrum (Server- und Energieverwaltung)</b>							
Durch die zunehmend komplexer werdende IT-Umgebung können wir unsere IT-Infrastruktur und die zugehörigen Dienste nur schwierig erweitern	Zukunftssichere(r) out-of-band Zugriff und Kontrolle unabhängig vom Servertyp oder Betriebssystem	•	•	•	•	•	
Überholte und unzureichende Sicherheitsverfahren für den Serverzugriff und die Richtlinienenerfüllung	Zentrale Authentifizierung, Autorisierung und Protokollierung	•	•	•	•	•	
Der Zugriff auf die Server im Rechenzentrum muss jederzeit/von überall möglich sein	Externer Serverzugriff von überall einschließlich externer Serversteuerung	•	•			•	
Netzwerkprobleme müssen sich von überall beheben lassen	Externer Zugriff und externe Steuerung von Netzwerksystemen und anderen Geräten über eine Befehlszeile (CLI)		•			•	
Der Stromverbrauch in unseren Rechenzentren muss sich überwachen und steuern lassen	Überwachung der Ausgabeebene sowie Aus- und Wiedereinschalten von Geräten aus der Ferne			•			
Unser Serverraum platzt aus allen Nähten; zu viele verworrene Kabel, Monitore und Tastaturen	Konsolidierung von IT-Geräten, endlich wieder mehr Platz im Serverraum	•	•		•	•	•
Konsolidierung von IT-Geräten, endlich wieder mehr Platz im Serverraum	Überwachen Sie den Echtzeitstromverbrauch auf Rack- und Ausgabeebene, um den Energieverbrauch zu reduzieren und die Stromverfügbarkeit zu optimieren			•			
Die Virtualisierung erschwert die Übermittlung von Ausgleichsbuchungen an Abteilungen oder Kunden zusätzlich	Überwachung und Trendanalyse der Ausgabeebene, um die Auslastungsdokumentation der IT-Assets zu unterstützen			•			
Bedarf nach einer sicheren und gezielt einschränkbarer Stromversorgung	Sichere externe Energieverwaltung und gezielte Beschränkung der Stromversorgung auf autorisierte Geräte sowie Aktivierung der Stromversorgung nur für zulässige Geräte			•			
Die Umgebungstemperatur und -luftfeuchtigkeit muss überwacht werden	Überwachen Sie die Temperatur und Luftfeuchtigkeit an den Racks mit den IT-Geräten			•			
<b>Entfernte Standorte und Filialen</b>							
Wir haben nicht genügend IT-Mitarbeiter, um jede Niederlassung persönlich zu betreuen	Reparieren und warten Sie Server und Netzwerkgeräte von Ihrem Firmensitz oder jedem anderen Standort aus		•	•	•	•	
Wir müssen in unseren externen Niederlassungen (z.B. Einzelhandelsgeschäften) Sicherheitsstandards (wie PCI) erfüllen	Benutzen Sie Geräte, die Ihnen erweiterte Verfahren zur Datenverschlüsselung und Zugriffskontrolle bieten			•	•	•	
Wir müssen technische Probleme an den Geräten in unseren Niederlassungen jederzeit erkennen und beheben können, auch wenn das Netzwerk oder das Serverbetriebssystem gerade nicht funktionieren	Benutzen Sie out-of-band Zugriffstools, um IT-Geräte selbst bei einem Netzwerkausfall oder abgestürzten Betriebssystem zu warten und zu reparieren	•	•	•	•	•	



## Dominion® PX

Mit der intelligenten Power Management Lösung von Raritan können IT-Administratoren die Systemverfügbarkeit und die Mitarbeiterproduktivität steigern, Kosten treibende Stromfresser identifizieren und so eine effizientere Ausnutzung der vorhandenen Energieressourcen gewährleisten.

- Echtzeitüberwachung der Energieversorgung auf Ausgangs- und PDU-Ebene
- Echtzeit-Power-Switching auf der Ausgangs- und PDU-Ebene
- Überwachung der Temperatur und Luftfeuchtigkeit im Rack



## Paragon II

Paragon II ist eine sichere analoge Cat5 KVM-Lösung der Enterprise-Klasse, mit der Sie überall und jederzeit auf Server zugreifen und diese steuern können.

- Monitor- und Mausfunktion in Echtzeit über Entfernungen von bis zu 300 m
- Modulare und skalierbare Unterstützung Tausender Server
- Ideal für Rechen- und Netzwerkzentren, staatliche Rechenzentren, Sendezentren und Testlabore



## MasterConsole® CAT

Eine perfekte Lösung zur Gerätekonsolidierung in überfrachteten kleinen bis mittelgroßen Serverräumen oder Rechenzentren.

- Verwendet Cat5-Standardkabel
- Wahlweise mit 8 oder 16 Ports erhältlich
- Kann per Kaskadierung bis zu 256 Server über Entfernungen von bis zu 45 m steuern



## KVM-Drawer

Ein integriertes 1U-Gerät, das Server in Rechenzentren, Serverräumen und anderen raumkritischen Umgebungen verwaltet, und zwar direkt an den Racks, in denen sie eingebaut sind.

- 17-Zoll LCD-Monitor mit Tastatur und Touchpad
- Platzsparendes 1U-Design
- Geringer Energieverbrauch - verbraucht weniger Strom als ein CRT-Monitor