

Paragon II - Cat5, die stackable KVM-Lösung mit integriertem IP-Zugriff



2-Benutzer UMT242

Bis zu 42 Ports

4-Benutzer UMT442

Bis zu 42 Ports

8-Benutzer UMT832M

Bis zu 32 Ports

8-Benutzer UMT832S

32 zusätzliche Ports

16-Benutzer UMT1664M

Bis zu 64 Ports

16-Benutzer UMT1664S

64 zusätzliche Ports

Bewährte Analogtechnologie von Paragon mit Stacking, optional integrierter KVM-Zugriff über IP und erstklassige Verwaltungsfunktionen

Paragon II, die führende stackable Cat5-KVM (Keyboard/Video/Mouse – Tastatur/Video/Maus)-Lösung, ermöglicht IT-Spezialisten jederzeit und überall den Steuerungszugriff auf Server und andere Geräte. Mit Paragon II stapeln Sie pro Switch bis zu 128 Ports, und fügen Sie mittels multidimensionaler Erweiterung bis zu 10.000 Ports hinzu. Mit der überlegenen KVM-Switch-Technologie von Paragon II werden Gerätekosten beträchtlich reduziert und vorhandener Platz optimal genutzt. Darüber hinaus bietet diese Paragon-Generation ein Höchstmaß an Bedienkomfort, Sicherheit und Videoqualität zur einfachen Verwaltung von Rechenzentren.

Innovative modulare Architektur

Paragon II verteilt die KVM-Switching- und Steuerfunktion auf modulare, intelligente Komponenten:

Paragon II Master Unit - eine sichere, intelligente und "non blocked" Steuereinheit zur Verbindung von Benutzern und Servern. Seine stapelbare Architektur ermöglicht eine extrem hohe Portdichte, weshalb dieser Umschalter ideal für umfangreiche Rechenzentren geeignet ist.

Paragon II Stacking Unit - die kosteneffiziente und platzsparende Erweiterungseinheit, mit der Sie auf einfache Weise unter Aufrechterhaltung eines "non-blocked" Zugriffes Ihr KVM-System auf bis zu 128 Ports erweitern können, wobei pro Switch 90% weniger Kabel benötigt werden. Die Stacking Units sind mit den Paragon II-Modellen UMT832M und UMT1664M kompatibel. Die Vorteile sind:

- reduzierter Kabelbedarf zwischen den Paragon II-Einheiten.
- verringert die Investitionskosten um mehr als 30%.
- reduziert den Platz im Serverschrank und die erforderlichen HVAC-Ressourcen um ein Drittel.

Die führende Cat5 KVM-Lösung bietet jetzt noch mehr Vorteile

Neue Benutzerstation - Die Paragon II-Benutzerstation, mit ihrer intuitiven Bildschirm-schnittstelle (OSUI) für den leichten Zugriff auf die angeschlossenen Server, passt bequem unter dem Monitor des Benutzers.

► Unterstützt USB, Sun and PS/2.

Neue Benutzerstation mit integriertem

IP-Zugriff - beinhaltet einen KVM-Zugriff über IP zu jeder Zeit - von jedem Ort und zeichnet sich durch ein schlankes Design und eine grafische Schnittstelle für den "Point and Click" Remote-Zugriff aus.

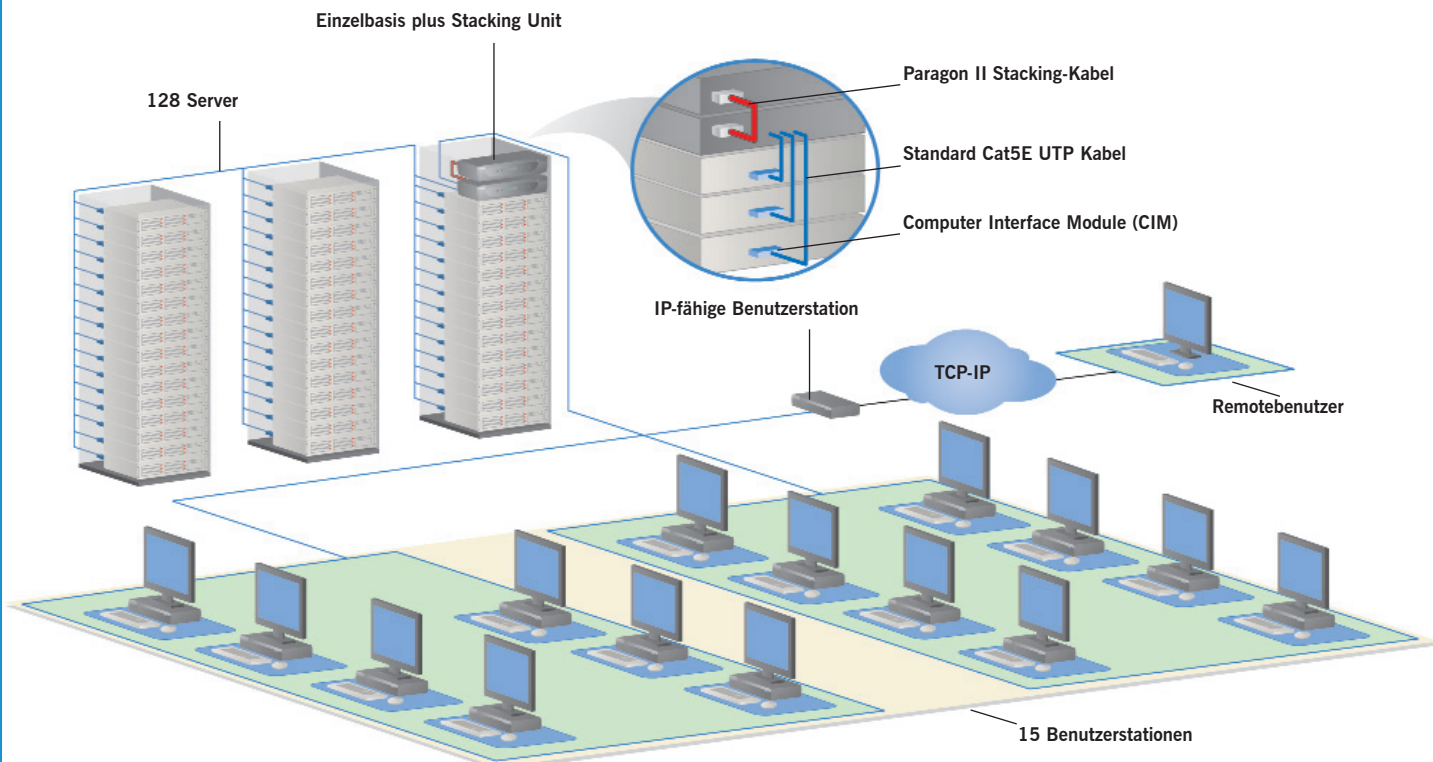
Computer Interface Modules (CIMs) - ermöglichen die „Keep-alive“-Tastatur/Maus-Emulation am Server. Schließen Sie das Modul einfach an die Anschlüsse von Tastatur, Monitor und Maus des Servers an und verbinden Sie es mit nur einem Cat5-Kabel an dem Paragon II. Die neuen und schlankeren Paragon II-CIMs ermöglichen Firmwareaktualisierungen ohne Unterbrechung der installierten Konfiguration.

Leistung

“Non blocked” Zugriff - bis zu 64 Benutzer erhalten den direkten Zugriff auf bis zu 10.000 Server. Die Produktivität wird erhöht, da der Zugriff von Benutzern auf die Server nicht blockiert wird.

Cross-Platform Support - nahtloser Zugriff auf alle Betriebssysteme, Plattformen und Verbindungen: Linux, Windows® NT, UNIX®, Novell, Sun®, IBM® RS/6000 und pSeries™, HP9000, Alpha™, SGI, ASCII/seriell USB oder PS/2.

Hohe Videoqualität über weitere Entfernungen - die automatische Videooptimierung von Paragon II liefert die bestmögliche Videoqualität. Im Gegensatz zu vielen Konkurrenzprodukten kann das Signal für den einzelnen Betrachter optimiert werden.



Paragon II – die elegante Unternehmenslösung

Skalierbar

Nach Bedarf erweiterbar - Komponenten können in ihrem Rechenzentrum jederzeit hinzugefügt und ausgetauscht werden.

Zugriff innerhalb und außerhalb des Rechenzentrums - Flexibler Serverzugriff innerhalb und außerhalb des Rechenzentrums und weltweit über IP.

Unternehmenslösung - kann einzeln implementiert oder in eine beliebige unternehmensweite Rechenzentrumslösung, einschließlich CommandCenter, von Raritan integriert werden.

Flexibel

- Optimierte Verwaltungsfunktionen mit Ereignisprotokollierung und Überwachungslisten.
- Durch die verteilte Architektur können Server und Benutzer dort eingesetzt werden, wo sie benötigt werden.
- Integrierte Funktionen für die Stromverwaltung ermöglichen das Ein-/Ausschalten von einem entfernten Standort aus.

Features

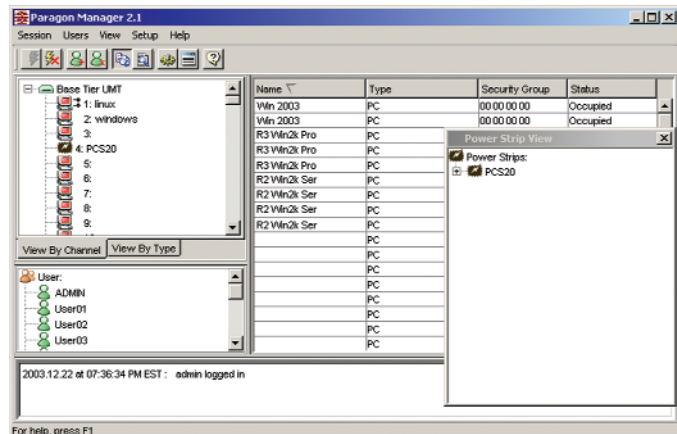
- Ununterbrochene Serververfügbarkeit mittels „Keep-alive“-Technologie.
- Einfache Plug-and-Play-Installation mit automatischer Konfiguration.
- Umfassendes Angebot an Portgeräten.
- Multiplattform-CIMs für PS/2-, Sun-, USB- und serielle Geräte.
- Flash-Firmwareaktualisierungen.

Anwendungen

Lösung der Unternehmensklasse -

Paragon II ist ein bewährter stackable Switch, die perfekte Infrastrukturkomponente für alle Serverumgebungen mit hoher Dichte wie z.B.:

- Rechenzentren von Unternehmen
- Serverfarmen
- Externe Rechenzentren
- Webhosting-Umgebungen
- Hardware- und Softwaretestlabors



Paragon Manager Software

- Gesamtansicht aller angeschlossenen Geräte.
- Hinzufügen, Entfernen und Bearbeiten von Benutzern und Verwalten von Geräten.
- Durchführen systemweiter Firmwareaktualisierungen.
- Protokollieren und Überwachen aller Systemereignisse.

Optional Integrierte Stromverwaltung

- Einschalten, Ausschalten oder Neustarten von Servern und anderen angeschlossenen Geräten (optional mit Raritan Power Strip).
- Definieren der Sicherheitsstufen für einzelne Benutzer pro Ausgang.
- Abrufen des Status von jeder einzelnen Power Control Einheit.

Sind Sie bereit die Kontrolle mit Paragon II zu übernehmen?

Rufen Sie uns an oder besuchen Sie www.kvm-switches.at

Raritan Computer, Inc. wurde 1985 gegründet und ist der führende Provider für KVM-Lösungen (Tastatur/Video/Maus) und Fernverwaltungslösungen für Zugang und Zugriff auf Server und andere Netzwerk-Geräte. Seit 18 Jahren, die geprägt waren von Wachstum, Gewinn und technischer Innovation, liefert Raritan Produkte, die Millionen von Servern in mehr als 35.000 Netzwerk-Rechenzentren, Computer-Test-Einrichtungen und Multiworkstation-Umgebungen auf der ganzen Welt kontrollieren. Vom Kleinstbetrieb bis zum Konzern bietet die gesamte Produktlinie von kompatiblen und skalierbaren KVM- und Fern-Konnektivitäts-Produkten IT-Experten die zuverlässigsten, flexibelsten und sichersten Out-of-Band-Lösungen, um die Rechenzentrums-Geräte zu kontrollieren und ihre Produktivität zu erhöhen.

Spezifikationen



Paragon II Master Unit	Beschreibung	Abmessungen	Gewicht	Stromversorgung
P2-UMT1664M	16 Benutzer x 64 Serverports, Erweiterungslot, Stacking-Port, Netzwerkport	440mm (B) x 290mm (T) x 89mm (H)	5.68 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
P2-UMT832M	8 Benutzer x 32 Serverports, Erweiterungslot, Stacking-Port, Netzwerkport	440mm (B) x 290mm (T) x 44mm (H)	4.46 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
P2-UMT442	4 Benutzer x 42 Serverports, Erweiterungslot, Netzwerkport	440mm (B) x 290mm (T) x 44mm (H)	4.59 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
P2-UMT242	2 Benutzer x 42 Serverports	440mm (B) x 290mm (T) x 44mm (H)	4.54 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A



Paragon II Stacking Units	Beschreibung	Abmessungen	Gewicht	Stromversorgung
P2-UMT1664S	64 Erweiterungs-Serverports für das Stacking mit P2-UMT1664M Einheit	440mm (B) x 290mm (T) x 89mm (H)	5.44 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
P2-UMT832S	32 Erweiterungs-Serverports für das Stacking mit P2-UMT832M Einheit	440mm (B) x 290mm (T) x 44mm (H)	4.08 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A



Paragon II Benutzerstationen	Beschreibung	Abmessungen	Gewicht	Stromversorgung
P2-USTIP1	Entfernter digitaler Zugriffspunkt für 1 KVM/IP-Benutzer	436mm (B) x 264mm (T) x 44mm (H)	1.9 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
P2-USTIP2	Entfernter digitaler Zugriffspunkt für 2 KVM/IP-Benutzer	436mm (B) x 264mm (T) x 44mm (H)	2.26 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A
P2-UST	Analoger Zugriffspunkt mit PS/2-, USB und Sun-Konsole	290mm (B) x 255mm (T) x 44mm (H)	1.9 kg	100V/240V 50/60 Hz 0.6A



Paragon CIMs	Beschreibung	Abmessungen	Gewicht	Stromversorgung
P2CIM-PS2	CIM für PS/2	32mm (B) x 77.4mm (T) x 15.6mm (H)	0.07 kg	nicht zutreffend
P2CIM-SUN	CIM für SUN	32mm (B) x 77.4mm (T) x 15.6mm (H)	0.06 kg	nicht zutreffend
P2CIM-USB	CIM für USB	32mm (B) x 77.4mm (T) x 15.6mm (H)	0.07 kg	nicht zutreffend
P2CIM-SUSB	CIM für SUN USB	32mm (B) x 77.4mm (T) x 15.6mm (H)	0.067 kg	nicht zutreffend

Rufen Sie Raritan oder einem Raritan-Händler an, wenn Sie Informationen über weitere CIM-Modelle oder Stromzufuhrverwaltung wünschen.