

DRACO SIRA CPU

Die zweite Generation der IP CPU



KVM-Zugriff auf virtuelle Maschinen über RDP

Teilen von RDP-Sitzungen über KVM

Unterstützt Keyboard-, Video- und Maussignale sowie Audio

RDP, RFX, VNC, SSH, HTML5, PCoIP, VMWare Blast

Nahtlose Kombination von KVM und VDI

Bis zu 8 parallele Sitzungen

Sicherer Kiosk-Modus für HTML5 Zugriffe

PRODUKTINFORMATION

Konzept

Die Draco SIRA CPU besteht aus einem KVM-Extender (CPU-Seite) und einem integrierten Thin Client. Diese platzsparende Integration ist voll kompatibel mit der Draco vario Extender-Serie und für den Einsatz mit Draco tera-Matrixswitchen entwickelt.

Funktion

Das IP-Extendermodul bietet nahtlose KVM-Konnektivität in die IP-Infrastruktur. Es unterstützt die Protokolle RDP, Remote FX, SSH, VNC und HTML5 (Kiosk-Modus). Weitere Fernzugriffsprotokolle sind auf Anfrage erhältlich. Eine einzige Remote-IP-CPU kann bis zu 8 Sitzungen parallel hosten.

KVM trifft VDI

Über die diversen Fernzugriffsprotokolle bietet die SIRA CPU unmittelbaren Zugriff

auf virtuelle Maschinen und webbasierte Oberflächen aus dem KVM-System heraus. Für den Bediener an der KVM-Konsole macht es keinen Unterschied, ob er sich auf eine virtuelle Maschine oder einen realen Rechner aufschaltet.

Sicherheit

Das Draco tera-KVM-Matrixsystem ermöglicht den Parallelbetrieb mehrerer Draco SIRA CPUs - auch mit unterschiedlicher Netzwerkanbindung. Dabei isoliert es die Netzwerke gleich einer Firewall voneinander und erlaubt so den sicheren Zugriff auf „Private Cloud“- und „Public Cloud“-Systeme von einem Arbeitsplatz.

RDP und die Vorteile von KVM

Die KVM-Infrastruktur bietet zusätzlich zu einer RDP-Sitzung die umfangreiche Funktionalität und Flexibilität des Draco KVM-Systems. Im Gegensatz zu herkömmli-

chen RDP-Sitzungen können etwa mehrere Benutzer parallel auf virtuelle Maschinen zugreifen.

Sofortiger Zugriff

Der sofortige Zugriff erfolgt über permanente Verbindungen. Unabhängig ob es sich um eine reale Quelle (PC) oder um eine virtuellen Maschine handelt – das Umschalten erfolgt sofort.

Einzelanmeldung

Für eine einfache Bedienung kann das System so konfiguriert werden, dass es SSO unterstützt. Der Anwender muss sich nur einmal an der KVM-Matrix (lokal oder über AD) identifizieren. Für den Verbindungsaufbau werden die Zugangsdaten ohne erneute Eingabe verwendet

PRODUCT FEATURES

- Integration in die IP-Infrastruktur ohne Beeinträchtigung der Sicherheit
- Redundante Übertragungswege für einen ausfallsicheren Betrieb in sicherheitskritischen Anwendungen
- Nahtlose Integration in existierende Draco tera Hochleistungs-KVM-Systeme
- Kompatibel mit allen Draco vario-Chassis – für redundante Spannungsversorgung und kompaktes Design)
- Verbesserung der Usability und Performance
- Single-Head-Betrieb mit einer Auflösung von bis zu 4K30
- Dual-Head-Betrieb mit einer Auflösung von bis zu 1920x1200 @ 60 Hz
- Gigabit LAN
- Digitales Audio embedded

