

Remote Power Control und Virtual KVM



Das Rennen um Wiederherstellung der Serververfügbarkeit ist allgegenwärtig. Gewinnen werden die Systemadministratoren mit den richtigen Werkzeugen für die Systemwiederherstellung.

Leider machen Beschränkungen im Rechenzentrum sowie die starke Zunahme von Server Remote Standorten einen sofortigen Zugriff oft unpraktisch oder gar unmöglich.

Was ist frustrierender als zu wissen, dass ein Problem wahrscheinlich durch einfachen Reboot gelöst werden kann und nur der fehlende Zugriff die Break-Fix Zeit als auch die Kosten dramatisch erhöht?

RIMCenter ist die einzige ausschließlich Software basierte Remote Management Lösung, die real-time und sicheren Zugriff und Kontrolle der Server Infrastruktur gewährleistet - jederzeit und von überall.

- Keine Notwendigkeit für Hardware, Verkabelung oder teure Lizenzen.
- Eliminiert die Notwendigkeit von KVM Systemen und iPDUs.
- Ermöglicht IT System Administratoren den Zugriff auf alle physikalischen und virtuellen Server, troubleshoot kritischer Probleme und schnelle Systemwiederherstellung.



RIMCenter Features

- **KEINE HARDWARE ODER VERKABELUNG**
RIMCenter macht den Kauf von KVM Switchen oder anderer teurer Hardware unnötig. RIMCenter belegt keinen wertvollen Platz im Rack, verbraucht keine Energie und erzeugt keine Wärme.
- **SICHERE 256-BIT AES ENCRYPTION** aller übertragenen Daten. Zugelassen durch die National Security Agency (NSA) für Top Secret Informationen.
- Integrierter Server Processor Support für BIOS ZUGRIFF während des Bootvorgangs.
- **REMOTE POWER CONTROL.** Remote Power up/down oder Re-Start der Server, AUCH WENN DAS SERVER OS 'DOWN' ist.
- Zentralisiertes User Zugriff Management. User Authentifizierung und Authorisierung ist in die EXISTIERENDE ACTIVE DIRECTORY STRUKTUR INTEGRIERT.
- **ERGEBNISPOROTOKOLL FÜR AUDIT TRAIL.** Alle Zugriffsversuche und Server Commands werden protokolliert. Basis Reports stehen zur Verfügung. Spezifische Reports können mit jedem SQL Query Tool generiert werden.
- **SHARED CONSOLE VIEWING.** Bis zu sieben zusätzliche Nutzer können von remote auf einen Server zugreifen.
- **INTEGRIERTE softKVM™ UND RDP KONSOLE** zur Vereinheitlichung der Anwenderoberfläche
- **SCHNELL INSTALLIERT UND EASY TO USE.**

“Wie ist es möglich physikalischen Zugriff von überall und jederzeit ohne zusätzliche HW zu gewährleisten?”

— Bill, Director IT Operations

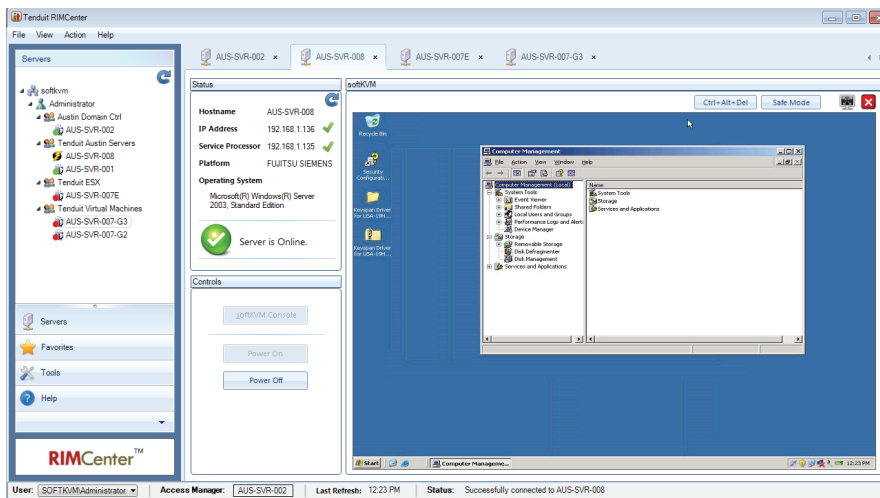
“Wir nutzen unsere SW Innovation für den Zugriff auf bestehende Server Hardware.

Es funktioniert!”

— Tenduit Software

Nahezu jeder Server verfügt über einen integrierten “Serviceprozessor” onboard der über ausreichend Anschlussmöglichkeiten und Rechnerkapazität verfügt um stabiles Out-of-Band Remote Infrastruktur Management zu unterstützen. Tenduit’s Technologie nutzt diesen Serviceprozessor und ermöglicht dem RIMCenter sicher alle Server zu managen softKVM™ Konsolen zu öffnen, in Echtzeit Server Nutzungsdaten zu liefern und eine Reihe von Maßnahmen inkl. Power Control und Boot Prozess Management (durch POST und BIOS Konfiguration) durchzuführen. Diese Innovationen werden mit dem intuitiven User Interface des RIMCenter abgebildet, vereinfachen das Set-up, die Implementierung und Nutzung und stellt ein sehr schnelles “Time to Value” sicher.

RIMCenter nutzt bestehende Sicherheits und Authentifizierungs Ressourcen von Active Directory und LDAP um die Einhaltung der Sicherheitsrichtlinien von Unternehmen zu gewährleisten.



Remote Zugriff von überall und jederzeit mit der RIMCenter Management Konsole

Reine Softwarelösung

Keine KVM oder iPDU Hardware – spart Platz im Rack, Verkabelung, Energie und Kühlung

Keine herstellerspezifischen Remote Management Tools - keine teuren Lizenzen, keine Herstellerabhängigkeit

40-60% weniger Kosten im Vergleich mit derzeit verfügbaren Lösungen

Einfache und schnelle Installation - spart Zeit und schont das Budget

Tenduit’s RIMCenter

Ermöglicht sicheren Konzolzugriff von überall und jederzeit. Erlaubt schnelle Problemidentifizierung und Problembehebung. RIMCenter ist eine reine Softwarelösung. Es ermöglicht stabiles Infrastruktur Management ohne jegliche Hardware. Installation, Konfigurierung und Updates der RIMCenter Software ist schnell und kostengünstig.

Unterstützte Plattformen

- Windows Server 2003 R2 oder später, Linux
- Power Control wird auf allen Hardware Plattformen mit IPMI 2.0 unterstützt
- Client support für Windows XP(SP3), Vista, und 7

Weitere System Voraussetzungen

- Microsoft Active Directory
- Server müssen über Baseboard Management Controller with IPMI (version 2.0 oder später) verfügen



TENDUIT SOFTWARE, LLC
9433 Bee Cave Road
Building III, Suite 200
Austin, TX 78733
USA
Phone: +1-512-364-0270

Europa:
Tel: +49-5255-930049
WEB: www.tenduit.com