



### Aktuelles

### Nachrichten

### Tipps & Tools

### Themen

### Netzwerkmanagement

### Netzwerkinfrastruktur

### Virtualisierung

### Kommunikation

### Sicherheit

### Storage

### Server / Client

### Meldung

#### Kommandozentrale für den KMU-Admin

Mit dem neuen Modell der DVICenter-Reihe, dem DVICenter DP16, will Guntermann & Drunck nun alle Größenanforderungen für KVM-Switches abdecken. Neben den beiden großen Lösungen DP32 und DP64 richtet sich der kleinere KVM-Matrixswitch an Umgebungen mit bis zu 15 Rechnern.



Der KVM-Switch DVICenter DP16 adressiert bis zu 15 Rechner

G&D [1] bietet mit der DVICenter Reihe eine Kombination aus KVM-Switch und -Extender. Das Besondere dieser Switches liegt laut Hersteller in deren Zuteilung hinsichtlich Rechner- und Arbeitsplatzports. Diese können aus der Gesamtanzahl der Ports beliebig deklariert werden. Die Geräte bieten Single-Link DVI in Auflösungen bis 1.920 x 1.200 bei 60 Hz sowie PS/2- und USB-Keyboard/Mouse. Audio übertragen die KVM-Switches analog bidirektional mit einer Auflösung von 24 Bit. Der Datentransfer über CAT-x Kabel ist bis zu einer Gesamtlänge von 560 m möglich, bei

Lichtwellenleitern bis zu 10 km.

Die DVICenter bieten darüber hinaus Erweiterungsmöglichkeiten wie Power-Switching, Reichweitenverlängerung per Lichtwelle, Interkommunikations-Funktionen, Netzwerk- und Web-Konfiguration sowie Redundanzen. Dem Thema Betriebssicherheit soll das Überwachungsfeature "DC-Monitoring" gerecht werden. Es stellt Statusinformationen der DVICenter über deren Web-Interface zur Verfügung, die darüber hinaus auch versendet (SNMP Trap) oder abgefragt (SNMP GET) werden können.

Weitere Infos:

[1] [www.gdsys.de](http://www.gdsys.de)

13.12.2011/dr

### Tipps & Tools

#### Flexible Befestigung für IT-Equipment [1.12.2011]



In Netzwerk-Umgebungen sollten Komponenten wie etwa Kabel oder kleinere Geräte auch außerhalb von Serverschränken sicher verlegt und fixiert sein. Das ist teilweise mit den in gängigen Computer-Shops angebotenen Mitteln nur schwer machbar. Mit dem Angebot von 'Klettshop24' sind Sie in der Lage, nahezu alles an Hardware mit Klettbandern in Meterware zu fixieren und vor dem unerwünschten Herumrutschen oder Umfallen zu bewahren. [\[mehr\]](#)

#### RJ-45-Schlüsselhalter selbst gemacht [10.09.2011]



Wenn Sie einen extrem coolen Aufbewahrungsort für die Schlüssel zum Serverraum suchen, empfiehlt sich eine ganz spezielle Bastelanleitung auf den Seiten von 'instructables.com'. Diese erklärt, wie Sie aus einem LAN-Kabelstecker der Norm RJ-45 einen nerdigen Schlüsselanhänger bauen. Selbst ungeschickten Admins sollte dies recht leicht von der Hand gehen. In einen typischen LAN-Anschluss neben dem Schreibtisch gesteckt, finden die Türöffner anschließend sicher genug Aufmerksamkeit. [\[mehr\]](#)

#### Download der Woche: Ekahau HeatMapper [19.07.2011]

#### Stromversorgung übers Web steuern [18.06.2011]

[\[weitere Tipps & Tools\]](#)

### Fachartikel

#### Anwenderbericht: Wege zum nachhaltigen Rechenzentrum [7.09.2011]



Die IT besitzt einen nicht unerheblichen Anteil am steigenden Energiehunger der Welt – im Jahr 2020 werden Rechenzentren fast zwei Milliarden Kilowattstunden Strom verbrauchen. Mit Hilfe grüner Technologien wollen Unternehmen jedoch Ressourcen, Kosten und CO2-Emissionen einsparen. Dieser Anwenderbericht zeigt, wie sich durch Maßnahmen wie Virtualisierung oder effiziente Kühlung der Energieverbrauch im Rechenzentrum um bis zu 20 Prozent senken lässt. [\[mehr\]](#)

### Buchbesprechung

**Small Business Server 2011 Standard - Das Handbuch**  
von Thomas Joos

[\[weitere Bücher\]](#)

### Nächster Workshop

**IT-Administrator Training »Windows Server Best Practice« am 21. März in München und am 15. Mai in Hamburg**

**ITANet-Workshop »Security« am 21. November in Hamburg**

[\[weitere Workshops\]](#)

### Seminarmarkt-News

**Gratis in die Wolken [6.10.2011]**

[\[Seminare & Events\]](#)

#### Anzeigen

#### Aufstiegsfortbildungen

mit IHK-Abschluss für IT-Beschäftigte. Berufsbegleitend und staatlich gefördert durch Meister-Bafög (48% Zuschuss).

[www.management-qualifizierung.de](http://www.management-qualifizierung.de)

#### Exchange 2010

IT-Administrator Sonderheft I/2012 mit 180 Seiten zum Thema "Exchange 2010 - Migration, Betrieb und Troubleshooting" - jetzt sichern!  
[www.it-administrator.de](http://www.it-administrator.de)

#### SharePoint 2010

für Administratoren - Migration, Betrieb & Troubleshooting. IT-Administrator Sonderheft II/2011 - jetzt bestellen!  
[www.it-administrator.de](http://www.it-administrator.de)