



Profil (Freiberufler, 2006-02-24):

Name: Heiko Kreutz
IT-Berater und IT-Dozent Networking & Security

Geburtsdatum: 14.05.1973

Telefon: +49 (173) 2684355

E-Mail: mail@kreutzedv.de

Anschrift: Adolfstr. 63, 53111 Bonn, Germany

Zertifikate: Cisco: CCNP, CCNA
Microsoft: MCSE, MCP+I, MCP

Betriebssysteme: Cisco IOS, CatOS, PixOS, ACNS
Nortel Passport Software
OS div. Routers / Switches/ Firewalls/ Appliances
Windows 2003, 2000 Server/ Pro, Windows XP Pro
Windows NT 4.0 Server/ Workstation

Netzwerk: Sicherheit im Unternehmensnetz: VPN, IPSec, RADIUS, TACACS+, PKI, FW, IDS, Token Server
Netzwerktechnik: Routing und Switching (L2/L3), Remote Access
Konfiguration von Netzwerkhardware: Cisco, Nortel, Alcatel, ...
Routing-Protokolle: RIP, (E)IGRP, OSPF, IS-IS, BGP
Firewall Konfiguration (u.a. Check Point, PIX)
Ausfallsicherheit/ Redundanz, Hochverfügbarkeit
Policy-based Routing, Queuing, Compression,
TCP/IP in heterogenen Netzen
WLAN, 802.1x, WPA/WPA2, Cisco SWAN
Multicasting: IGMP, PIM
CiscoWorks
Metro Ethernet
Cisco CallManager / CallManager Express
Konvergente Netze, QoS, VoIP (SIP, RSVP)

Sonstiges: RSA ACE/Server, RSA Authentication Manager
Active Directory (Planung, Migration, Konfiguration, Integration, Sicherheit)
Websense Enterprise
OpenSSH, Entrust, PGP
Remedy, Service Center (HelpDesk)
Microsoft Server (Exchange, ISA, SQL), MS CRM
CA ArcServe, Veritas Backup Exec
Antivirus Lösungen: McAfee, Symantec, TrendMicro

..... Fortsetzung nächste Seite



Bisherige Aufgaben (Auszug):

Beratung/ Support:

Setup und Betrieb einer komplexen globalen LAN/ WAN Umgebung (2nd und 3rd Level Support), Schwerpunkte: Remote Access (u.a. VPN, RADIUS, TokenServer), Internet Access (Proxy, LDAP), Anbindung Extra-Netzwerke, LAN-WAN Management, Firewall Management, Projektbetreuung, Planung 802.1x
Setup Cisco VPN Concentrator, Cisco ACS, RSA ACE/Server, Cisco Content Engine, WCCP
Planung u. Implementierung WAN, VPNs mit IPSec, Firewalls, IDS
Konfiguration Cisco PIX (PixOS, PDM)
Konfiguration Astaro Security Linux
Implementierung von Coarse Wavelength Division Multiplexing (MAN)
LAN-Installationen: Switching und Routing, Sicherheit
Setup WLAN, Security, AAA
Planung und Setup von MS CRM 1.2 (inkl. SQL 2000, Exchange 2003, W2003 ADS, DNS)
Support Internet Information Server
Planung und Implementierung eines Active Directory
Installation und Administration W2003+ W2K + NT Server und Workstation/ Pro, Back-Up, RAID
RAS-WAN-Anbindung, Dial on Demand, QoS
Planung, Installation und Administration Exchange Server 2003/2000/ 5.5
Support Windows 2000 / NT Server

Seminare/ Workshops:

Cisco Routing und Switching
Cisco Security
Troubleshooting im Unternehmensnetzwerk
Layer2-, Layer3-Switches, VLAN-Konfiguration , Advanced Router-Konfiguration
Konzepte und Protokolle in Multilayer-geswitchten Netzwerken
Redundanz und Hochverfügbarkeit in Unternehmensnetzen: Spanning Tree; Linkaggregation/
Etherchannel/ (Split)Multilinktrunking, VRRP, HSRP, NSF
Cisco IOS Firewall Feature Set
Netzwerksicherheit durch Access-Listen, Traffic Filter, Policy Routing
Firewall, Intrusion Detection und PKI
Active Directory Planung und Implementierung, Sicherheit
Sicherheit in heterogenen Netzwerken: Firewall, IDS, VPN, AAA
TCP/IP unter Windows NT 4.0
Grundlagen der Netzwerktechnik
LAN-/WAN-Technik
Windows 2K3/2K/NT Server/Workstation
Versicherungsspezifische Software

Dokumentation:

Erstellung von Seminarunterlagen
Erstellung von Benutzerhandbüchern
Erstellung von Trainerleitfäden
Erstellung Pflichtenheft Netzwerkmigration
Erstellung Netzwerkdokumentation
Erstellung von Prozessdefinitionen