

Eckard Vossas

Diplom Informatiker

Mitglied des SCOPAR-Beratergremiums

EXPERTENPROFIL

- über 19 Jahre Berufserfahrung im In- und Ausland mit Schwerpunkt Wirtschaft und Industrie
- Consultant und Mitglied des SCOPAR-Beratergremiums
Schwerpunkte: Management-Consulting, IT-Architekturen, IT-Strategien, Directory Services, Access & Identity Management, IT-Sicherheit, Kryptographie, IT-Integrationen, Mail- & Messaging-Systeme, Web-Systeme
- TDS AG: Prinzipal IT-Architekt und Leiter IT-Infrastruktur u.a.
 - Modernisierung, Konsolidierung und Optimierung der unternehmensweiten IT-Infrastruktur sowie Restrukturierung der IT-gestützten Geschäftsprozesse
 - Aufbau LDAP-basierter Directory Services, Access & Identity Management, Intranet, Mail- und File-Services, VPN, PKI
 - Konzeptionen in den Bereichen Netzwerk, Kommunikation, Web, IT-Sicherheit, System-Support
 - internationale Projekte
- debis Systemhaus: Senior Consultant und Projektmanager u.a.
 - Strategische Technologie-Beratung, internationale Integrationsprojekte
 - Aufbau weltweiter LDAP-basierter Directory Services, Mail-Services, weltweites Intranet
 - Auslandsprojekte
- GEI: Software-Ingenieur, Projektleiter und IT-Berater
 - u.a. Verteilte Anwendungen, TCP/IP-basierte Applikationen, Netzwerk, IT-Sicherheit
- Studentische Hilfskraft an der Universität Bonn, Abt. Informatik III
 - Semantik von Programmiersprachen, Compilerbau, Parallelrechner
- Studium der Informatik an der Universität Bonn mit Diplom in Informatik
 - Parallele und verteilte Systeme
 - Theorie der Programmiersprachen und Programmierung
 - Compilerbau
 - Instrumentelle Intelligenz (KI), begleitend Studium der Komparatistik

SCHWERPUNKTE

- IT-Architekturen, IT-Strategien und IT-Infrastruktur
- Directory Services
- User-, Access-, Identity- sowie Federation-Management
- IT-Sicherheit
- Web- und Mailsysteme

KOMPETENZFELDER

- Strategische und technische Beratung von Management, IT-Bereichen und -Organisationen bei der Analyse, Planung, Gestaltung, Restrukturierung, Implementierung und Optimierung ihrer IT-Infrastruktur bzw. bei der Bewertung und Einführung innovativer, zukunftsorientierter Technologien und IT-Architekturen

- Konzeption, Unterstützung und professionelle Koordination bei der Integration und Konsolidierung von komplexen, heterogenen Systemlandschaften in internationalen Unternehmen, z.B. im Rahmen von deutschland- und europaweiten Mergers & Acquisitions oder im B2B-Umfeld
- Planung, strukturiertes Design und Implementierung von Lösungen zum zentralen Access, Identity und Federation Management mit schlüsselfertiger Übergabe von Directory Services basierend auf LDAP oder X.500 unter Einbeziehung der relevanten Geschäftsprozesse
- Analyse, Optimierung und Weiterentwicklung bestehender Identity Management Architekturen und Directory Services sowie der damit verbundenen Applikationen und Geschäftsprozesse; Kopplung verschiedener Authentifikations- und Autorisationssysteme; Integration in Mail-, Web- und Sicherheitssysteme (wie z.B. Firewalls, Router), Single Sign-On
- Konzeption und Aufbau abgestufter, regel- und rollenbasierter Authentifikationsverfahren zur Zugangs- und Zugriffssicherung inklusive unternehmensweiter standard-konformer Public Key Infrastrukturen und Optimierung damit verbundener interner Geschäftsprozesse

AUSGEWÄHLTE KUNDENREFERENZEN

- T-Mobile International
Beratung, Konzeption, Datenmodellierung und Implementierungen im Umfeld eines zentralen LDAP-basierten Directory Services für Netzwerkdienste und –betrieb
Machbarkeitsstudie zum Thema Customer Identity Management
- Flughafen München GmbH
Studie zum Thema Identity Management am Flughafen München (u.a. IST-Analyse, Optimierungspotential, Kosten-Nutzen-Bewertung, Projekt-Roadmap)
Konzeption des Identity Managements am Flughafen München (u.a. Architektur, Datenmodell, Geschäftsprozesse und Workflows, Produktauswahl)
Begleitung der Einführung eines produktgestützten Identity Managements
- TDS Informationstechnologie AG, Konzern, international
Managementberatung; u.a. Design, Entwicklung, Einführung und Betrieb von LDAP-basierten Directory Services für das konzernweite Access und Identity Management, Kopplung mit SAP, Check Point, Cisco, Novell, Remedy, Mail- und Messaging-Systemen, Intranet, Web-basierten Applikationen und einer PKI
- Konsolidierung der IT-Infrastruktur inklusive LDAP-gesteuerter Mail- und Messaging-Dienste
Aufbau von Intranet und VPN
Restrukturierung der internen IT-gestützten Geschäftsprozesse
Projektmanagement, Führungsverantwortung
- Toll Collect GmbH & DaimlerChrysler Services Mobility Management GmbH, Berlin
Managementberatung zu einem Authentifikations- und Autorisierungssystem für Mehrwertdienste innerhalb des Mautsystems mittels LDAP-basierter Directory Services
- T-Systems, Konzern, international
Managementberatung; Koordination und Begleitung der Integrationstätigkeiten bei der Fusion von debis Systemhaus und T-Systems (schwerpunktmäßig Directory Services, Mail-Systeme, Intranet und Authentifikations- und Autorisationsprozesse innerhalb der IT-Infrastruktur)
- Sogeti, Paris
Managementberatung; Konzeption und Aufbau eines LDAP-basierten Directory Services mit Replikation; Unterstützung bei der Konfiguration von Check Point Firewall-1 und Microsoft Exchange
- Centre Informàtic de la Generalitat de Catalunya S.A. (CIGCSA), Barcelona
Managementberatung; Konzeption und Aufbau eines LDAP-basierten Directory Services mit Replikation, Kopplung von Mailsystemen, Integration in die IT-Infrastruktur des debis Konzerns und das DaimlerChrysler-Netzwerk
- debis Systemhaus, Konzern, international
Managementberatung, Technologieberatung, Projektmanagement, Design und Aufbau von weltweitem Intranet, Netzwerkdiensten, VPN, Mailsystemen, weltweite LDAP-basierte Directory Services mit 20.000 Einträgen; weltweite Integrationsprojekte
- Bundesministerium für Finanzen, Bonn
Design und Realisierung eines Abrechnungs-, Buchhaltungs- und Zahlungsüberwachungssystems in Client-Server-Architektur zum bundesweiten Einsatz an diversen Standorten auf Basis von Solaris und Informix (inklusive Projektleitung und Schulungen)
- Deutsche Post AG, Bonn
Machbarkeitsstudie, Beratung und Entwicklung von Kommunikationssoftware für einen elektronischen Briefdienst (auf Basis von X.400, X.500, Design in ASN.1), Beratung zum Thema Netzwerkmanagement