

Projektreferenz

Projekttitle:

Online-Anbindung

Auftraggeber:

Dienstleister

Aufgabenstellung:

- Kunden sollen in Zukunft Onlinezugriff auf die Datenbank erhalten.
 1. über eine direkte Einwahlmöglichkeit
 2. über das Internet
- Die Nutzung der Datenbank offline muß weiterhin möglich sein.
- Zugriffe auf Datenbanken in Frankreich und den USA müssen möglich sein.
- Workflow für die Stammdatenbearbeitung
- Workflow für Bestellanforderung
- Workflow für Anlagenbuchhaltung
- Aufwandschätzung

K+P Leistungen:

Abweichungsanalyse
 Datenbankstruktur
 Remote Zugriff
 Firewalling
 Webserver

Kurzbeschreibung

(ausgewählte Teilaspekte):

Datenbankstruktur:

Flatfile mit Katalog (aktuell) – zukünftige Option RDBMS.

Vorteile:

- Verwendung von Standardlösungen für DB-Zugriff
- Besser verwaltbar
- Flexibel
- Leicht erweiterbar
- Plattformunabhängig
- Zukunftssicher
- Verwendung von bisherigen Tools

Nachteil:

- Hoher Serveraufwand
- Hoher Clientaufwand
- CGI-Gateway wird benötigt

Abfragetechniken, Protokolle:

Über CGI-Gateway

Vorteile:

- Standardlösung
- Flexibel
- Leicht erweiterbar
- Plattformunabhängig

Nachteile:

- Hoher Aufwand bei Server und Client
- DB-Gateway (CGI) wird benötigt

Remote Zugriff über Modem,

Plattform: Access Server

Vorteile:

- Höchste Stabilität
- Höchste Performance
- Hohe Ausfallsicherheit

Nachteile:

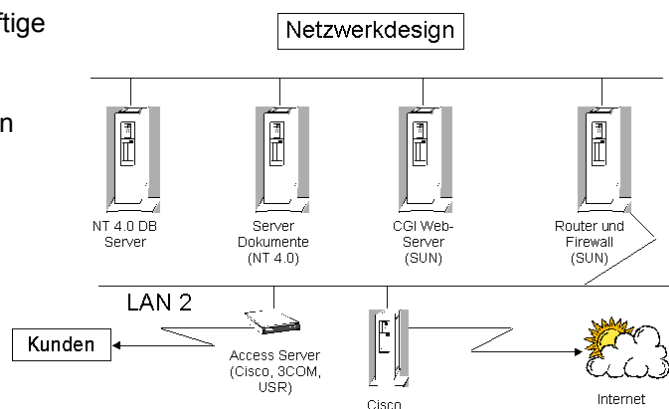
- Eventuell doppelte Userverwaltung

Anforderungen an die Firewall:

- Kontrolle auf IP- und Port-Ebene
- Kontrolle der IP-Hostnamen
- Kontrolle der IP-Paktinhalte

Unterstützte Betriebssysteme:

- WindowsNT
- Windows95
- Windows3.11
- OS/2 Warp 3 und höher



Für weitere Informationen kontaktieren Sie

bitte: K+P Consulting GmbH

06151-73475-110 info@kluge-partner.de