



ENTIRETEC IM ÜBERBLICK

Als etablierter, global aufgestellter IT-Spezialist bietet ENTIRETEC Netzwerke und individuelle Applikationen als Managed Service und kombiniert diese branchenübergreifend zu maßgeschneiderten Lösungen.

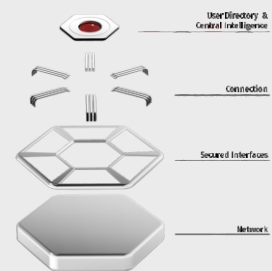
Basierend auf langjährigen Erfahrungen und einem tiefen Verständnis für IT-Infrastruktur implementiert und betreibt ENTIRETEC hochverfügbare und sichere Netzwerke im lokalen und globalen Umfeld. Darüber hinaus stellen wir unseren Kunden unabhängig von deren bestehendem Netzwerk individuelle Applikationen als Managed Service zur Verfügung und kombinieren diese flexibel zu maßgeschneiderten, kundenspezifischen Lösungen. Alle Applikationen sind unkompliziert erweiterbar und flexibel auf Single- oder Multisite-Unternehmen skalierbar. Mit Standorten und vernetzten Data Centers weltweit arbeitet ENTIRETEC sowohl für lokal aufgestellte Kunden

als auch für Global Players. Unsere eigens entwickelte, intelligente Technologie CLT (Core Layer Technology) ermöglicht eine zentrale Steuerung und Kontrolle aller Applikationen anhand von hinterlegten Nutzerinformationen. Dadurch wird die Komplexität des Netzwerks verringert und die Effektivität aller IT-Prozesse gesteigert. Die permanente Verfügbarkeit der IT-Infrastruktur, inklusive aller Anwendungen, sowie IT-Sicherheit auf allen Ebenen bildet für uns die Basis modernster Kommunikation. Strategische Projektentwicklung sowie umfassendes Consulting und Training runden das Firmenprofil von ENTIRETEC branchenübergreifend ab.

ENTIRETEC CORE LAYER TECHNOLOGY

CLT ist eine von ENTIRETEC entwickelte Technologie zur Optimierung von Netzwerken auf globaler Basis. Sie ermöglicht die zentrale Steuerung und Kontrolle aller Applikationen und IT-Prozesse anhand von hinterlegten Nutzerinformationen.

CLT erkennt den Nutzer und arbeitet auf Basis des AAA-Prozesses: Authentifizierung, Autorisierung und Abrechnung.



Zentrales Herzstück der Technologie ist das LDAP Directory, welches Nutzerinformationen mit technischen Parametern verbindet. Offene Schnittstellen verknüpfen das Directory mit dem Netzwerk sowie mit externen und internen Applikationen. Zusammen mit einer SQL-Datenbank bildet das Directory so die ideale Voraussetzung für die Verbindung verschiedener Informationsquellen zur Errichtung einer standardisierten Informationsplattform.

STANDORTE

ENTIRETEC AG, Dresden, DE
 ENTIRETEC SWITZERLAND AG, Freienbach, CH
 ENTIRETEC MIDDLE EAST Ltd, Dubai, UAE
 ENTIRETEC FAR EAST SDN.BHD., Kuala Lumpur, MY
 ENTIRETEC North America, New York, USA

KONTAKT

www.entiretec.com
 mail@entiretec.com

SOLUTIONS
 Netzwerke, CLT & Applikationen
 kombiniert zu kundenspezifischen Lösungen

APPLICATIONS
 Von ENTIRETEC entwickelte, kundenspezifische Applikationen,
 Netzwerk-, Nutzer- & Management-Applikationen

CLT | CORE LAYER TECHNOLOGY
 Authentifizierung, Autorisierung, Abrechnung zur Steuerung
 und Kontrolle der IT-Netzwerke und aller -Applikationen

CONVERGING NETWORKS
 Hochverfügbare & sichere Netzwerke
 für allumfassende Kommunikation

CONSULTING
 Training
 Entwicklung
 Design
 Analyse



ENTIRETEC

DAS UNTERNEHMEN IM ÜBERBLICK

LOKAL UND GLOBAL

ENTIRETEC ist ein etablierter IT-Spezialist mit Standorten und vernetzten Data Centers weltweit und garantiert hoch performante IT-Lösungen für lokal aufgestellte Kunden ebenso wie für Global Players

WURZELN UND ENTWICKLUNG

Gegründet im Jahr 2003 von Thomas Herrmann, startete ENTIRETEC als IT-Serviceanbieter in Dresden, Deutschland. Unsere Wurzeln und Kernkompetenzen liegen in der Bereitstellung und Implementierung hoch verfügbarer und sicherer Netzwerke im Umfeld von LAN und WAN sowie die Betreuung dieser als Managed Service. Heute dienen Netzwerke als Grundlage für branchen- und kundenspezifische IT-Lösungspakete, die die tägliche Arbeit unserer Kunden vereinfachen. Gemeinsam mit unseren Kunden haben wir uns global entwickelt und international etabliert. Als Unternehmensgruppe mit Standorten in Deutschland, der Schweiz, Malaysia den Vereinigten Arabischen Emiraten, und den USA können wir für unsere Kunden im globalen Umfeld agieren und sind dennoch lokal vor Ort präsent.

DATA CENTER

Von der Gebäudetechnik über die Sicherheitssysteme bis hin zum Brandschutz werden in unseren Rechenzentren innovativste Technologien und Betriebsprozesse eingesetzt, um eine permanente Verfügbarkeit unserer IT-Infrastruktur und der unserer Kunden zu gewährleisten. Mit den ENTIRETEC DATA CENTER SERVICES garantieren wir somit hoch performante Lösungen und Services zur Optimierung kundenspezifischer Anforderungen. Zudem profitieren unsere Kunden von einer einfachen Administration Ihrer IT-Infrastruktur, sowie beträchtlichen Kosten- und Zeiteinsparungen und einer permanenten Datenverfügbarkeit. Globale Redundanz durch Revision der Daten an verschiedenen Standorten, Zuverlässigkeit und Störfall-Strategien durch intelligentes Routing bildet die Basis unseres täglichen Arbeitens.



ENTIRETEC APPLIKATIONEN

SECTOR

Die Applikation ermöglicht autorisierten Usern unabhängig vom benutzten Endgerät einen kontrollierten und sicheren Zugang zu jeglichen Netzwerkressourcen inklusive Internet und Intranet. Über eine nutzerfreundliche Landing Page im Kunden-UI kann sich der User bequem anmelden und die für ihn freigegebenen Applikationen und Dienste nutzen. Ein umfassendes Reporting und Abrechnungsmodelle nach Kundenwunsch sind garantiert.

ADSIGN

Mittels ADSIGN lassen sich Informationen und Werbung zielgerichtet auf jeglichen Endgeräten präsentieren. ADSIGN-Screens sind frei gestaltbar und in Module aufgeteilt, denen vielfältige Multimedia-Inhalte zugeordnet werden können. Der web-basierte, nutzerfreundliche Content-Manager steuert alle angeschlossenen Displays zentral. Weitere Endgeräte können unkompliziert ergänzt werden.

ETAIN

ETAIN ist eine innovative Applikation für Entertainment und Multimedia, bei der der Nutzer aktiv die gewünschten Inhalte selbst zusammenstellen kann. Use-Informationen und genutzte Services werden auf Wunsch im Profil hinterlegt und bieten bei wiederholter Nutzung einen einzigartigen Service.

WEITERE APPLIKATIONEN

NETZWERK-APPLIKATIONEN

- Authentifizierung (z.B. RADIUS, LDAP)
- Kommunikation (z.B. VoIP, VC)
- Media (z.B. IPTV, VoD)

NUTZER-APPLIKATIONEN

- Zugang (z.B. IP VPN, MPLS)
- Sicherheit (z.B. Firewall, SSL)
- Verfügbarkeit (z.B. Bandwidth Management)
- Service (z.B. Backup, Disaster Recovery)

MANAGEMENT-APPLIKATIONEN

- Alarm & Event
- Reporting, Billing & Accounting
- SLA Management
- Inventory & Incident Management