

JENTZ & JENTZ BAU GMBH



SSL VPN FÜR BAUUNTERNEHMEN

Die Firma Jentz & Jentz Bau GmbH ist seit über fünfzig Jahren mit 40 Mitarbeitern in der Region Reutlingen als Bauunternehmen aktiv. Hauptsächlich werden Großprojekte im Bereich Hochbau umgesetzt. Um die verschiedenen Bauvorhaben optimal zu managen, ist es notwendig, dass alle mobilen Mitarbeiter jederzeit schnell und sicher eine Verbindung in das zentrale Datennetz der Firma aufbauen können.

Schneller Zugriff auf das firmeneigene Datennetz

Der Zugriff auf das Firmennetzwerk sollte komplett flexibel von den unterschiedlichsten Standorten aus möglich sein. Die Lauffähigkeit auf verschiedenen Betriebssystemen und unabhängig vom Gerät war ein weiteres Auswahlkriterium für die Remote Access VPN-Lösung.

Einfache Administration durch zentrales Management

Die bisherige Lösung war kompliziert zu bedienen und aufwändig zu pflegen. Aus diesem Grund hat das Ing.-Büro WIUME, der langjährige IT-Dienstleister von Jentz & Jentz, den NCP Secure SSL VPN Server empfohlen, ein softwarebasiertes SSL-VPN-Gateway mit zentralen Managementfunktionen. Das Gateway bietet umfassende Sicherheit durch Endpoint-Security sowie eine granulare Zugangskontrolle. Die Software ist frei skalierbar und lässt sich wahlweise direkt auf Hardware unter Linux und Windows installieren oder als virtuelle Maschine nutzen. Insbesondere

für die Anbindung von Smartphones und Tablets (Bring Your Own Device - BYOD) ist die NCP Lösung ideal.

Mobile Anwender, die nur auf bestimmte Applikationen zugreifen sollen, können zwischen einem Browser-basierten Zugriff auf Web-Applikationen (Web Proxy) oder einer Anbindung an lokale Client-Applikationen (http-fähig) via Port Forwarding wählen.

In beiden Fällen ist kein VPN Client auf dem Endgerät zu installieren. Für einen umfassenderen Netzwerkzugriff ist der NCP PortableLAN Client am Endgerät erforderlich.

Die verschiedenen Funktionsmodule und Sicherheitsfeatures garantieren eine universelle und einfach zu administrierende SSL VPN-Software-Lösung.

Einführung der Remote Access VPN-Lösung in zwei Schritten

Das Ing.-Büro WIUME implementierte die SSL VPN Lösung der Firma Jentz & Jentz Bau GmbH in zwei Schritten. Im ersten Schritt wurde eine Umgebung mit der NCP Software auf dem Server installiert und jeweils ein Rechner mit Windows und Mac OS X Betriebssystem eingerichtet. Gleichzeitig wurde aber die vorherige VPN-Variante parallel betrieben, um während des Software Rollouts den Zugriff auf das Datennetz der Firma für alle mobilen Anwender weiterhin sicher zu stellen. Dank der Unterstützung des Ing.-Büro WIUME und auch des Herstellers NCP, war es möglich, die volle SSL VPN Funktionalität sowohl für die Windows als auch für die Mac Umgebung nach kurzer Zeit erfolgreich zu testen. Nach nur wenigen Wochen konnte dann der zweite



Schritt, die endgültige unternehmensweite Umstellung auf die NCP SSL VPN Lösung, erfolgen. Dieser entscheidende Schritt wurde dann sehr schnell, in einem Zeitraum von nur wenigen Stunden umgesetzt. Das Ing.-Büro WIUME gewährleistete so für die Firma Jentz & Jentz Bau GmbH einen nahezu unterbrechungsfreien und reibungslosen Ablauf der Geschäftsprozesse im gesamten Unternehmen sowie die lückenlose Anbindung der externen Mitarbeiter.

Vorteile:

- ▶ Hohe Skalierbarkeit
- ▶ Softwarelösung auch als Cloud Lösung nutzbar
- ▶ Zentrales Management bietet einfache Administration
- ▶ Cross-Plattform Support (iPhone, Blackberry und Co., Mobile Security für alle Betriebssysteme)

JENTZ & JENTZ BAU GMBH



„UNSERE DEZENTRALE STRUKTUR, VERTEILT AUF VERSCHIEDENSTE BAUSTELLEN, BEDINGT DEN SCHNELLEN ZUGRIFF AUF AKTUELLE INFORMATIONEN IM BÜRO. NUN HABEN WIR MIT NCP EINE EFFEKTIVE SOFTWARE EINGEFÜHRT, DIE UNS EINEN NOCH SCHNELLEREN ZUGRIFF ERLAUBT.“

Herr Rainer Jentz,
Jentz & Jentz Bau GmbH

Der Mehrwert

Das Wichtigste für die Firma Jentz & Jentz Bau GmbH war die einfache Bedienbarkeit und schnelle VPN-Einwahl in das Firmennetzwerk, sowie die Möglichkeit mehrere Varianten für die Einwahl zu nutzen. Perfekt umgesetzt, steigerte die SSL VPN Lösung von NCP schon vom ersten Tag an die Effizienz der mobilen Mitarbeiter im Unternehmen. Die herausragenden Vorteile der Lösung sind die schlanken Strukturen, die unkomplizierte Administration und die zuverlässige, stabile Arbeitsweise der Software.

Über die Firma Jentz & Jentz Bau GmbH

Die Firma Jentz & Jentz Bau GmbH ist seit über 50 Jahren in Reutlingen ansässig. Jentz & Jentz realisiert hauptsächlich Großprojekte im Bereich Hochbau. Im Unternehmen sind insgesamt 40 Mitarbeiter beschäftigt.

Über das Ing.-Büro WIUME

Das Ing.-Büro WIUME wurde 1994 gegründet und implementiert ganzheitliche IT-Lösungen in kleinen und mittelständischen Unternehmen und ist seit 2013 NCP Silver-Partner.



<http://www.itdienste.net>

Über NCP engineering GmbH

Die NCP engineering GmbH ist Hersteller von Softwarelösungen für die hochsichere Unternehmenskommunikation über öffentliche Netze und das Internet. NCPs Kernkompetenzen liegen auf den Gebieten Remote Access, IP-Routing, VPN und Firewall Technologien, Identity und Access Management (IAM), Network Access Control (NAC) sowie Strong

Authentication und Integration von PKI-Infrastrukturen.

Einfache Bedienung, zentrales Management, Kompatibilität und Wirtschaftlichkeit sind wesentliche Eigenschaften der NCP-Lösung. Die Integration in bereits bestehende IT-Infrastrukturen ist problemlos möglich.

„DAS, WAS UNS WICHTIG WAR, WURDE VOM ING-BÜRO WIUME PROFESSIONELL UMGESETZT. (...) VERBESSERUNGEN IM BEREICH DER MAC-ANBINDUNG WURDEN IN FORM EINES PATCHES VON SEITEN NCP UNBÜROKRATISCH UND SCHNELL BEHOBEN. UND ES WURDE SICH UM DEN KUNDEN GEKÜMMERT, DAS HAT MIR SEHR GUT GEFALLEN! AUCH NACH DER UNTERNEHMENSWEITEN EINFÜHRUNG HAT SICH IN EINER SEHR KURZEN ZEIT, EIN MEHRWERT BEMERKBAR GEMACHT.“

Herr Rainer Jentz,
Jentz & Jentz Bau GmbH