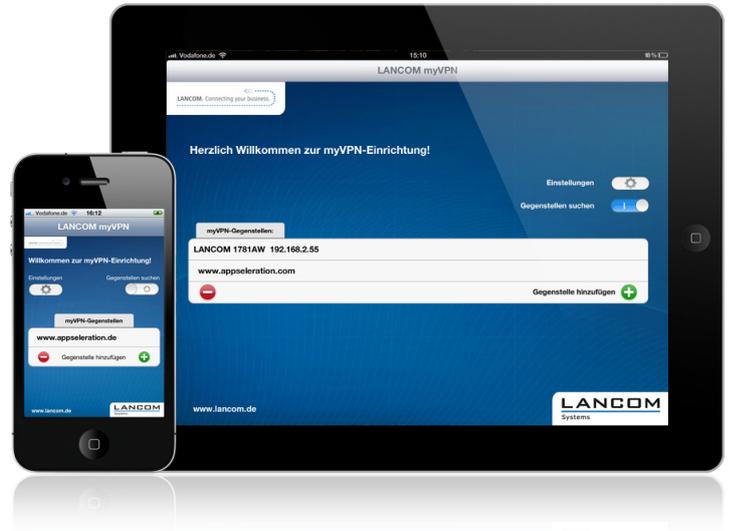


Project Portrait: LANCOM myVPN-App

Verfügbar für iOS



Das Projekt

LANCOM Systems ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für Geschäftskunden und Institutionen. Als Spezialist für Lösungen rund um die hochsichere Standortvernetzung (VPN) von Unternehmen und Behörden sowie drahtlose Netzwerke (Wireless LAN) für öffentliche und unternehmensinterne Anwendungen hat sich LANCOM Systems in den letzten Jahren zu einem Top-Anbieter in Europa entwickelt. Der Wunsch des Kunden bei diesem Projekt war, eine App zu entwickeln, die auf iOS-Geräten via WLAN-Verbindung Geräte sucht und LANCOM Router im lokalen Netz findet. Für LANCOM Systems war zuerst nur die Entwicklung für iOS-Devices wichtig, da diese VPN-fähige Geräte mit aktiviertem myVPN-Zugang sind.

Die Anforderung

Für LANCOM Systems spielt die Sicherheit der Unternehmensdaten die zentrale und entscheidende Rolle. Mitarbeiter sollen einfach und schnell von zu Hause, von unterwegs oder direkt vor Ort beim Kunden eine sichere Verbindung zu einem LANCOM Router konfigurieren können. Der Aufruf von gesicherten und sensiblen Unternehmens- und Kundendaten oder der Zugriff auf E-Mails sind mit dieser App nun kein Problem mehr. Die App übernimmt die komplexe VPN-Konfiguration des in iOS-Geräten integrierten VPN-Clients und des Routers.

Das Ergebnis

Appseleation GmbH hat in Zusammenarbeit mit LANCOM Systems eine übersichtliche und einfach zu bedienende App (für iPhone und iPad) zur Einrichtung sicherer IPSec-VPN-Verbindungen an LANCOM VPN-Gateways entwickelt. Der Nutzer gibt lediglich seine Zugangsdaten ein und die App lädt alle notwendigen VPN-Konfigurationsparameter vom gewünschten Router. Ein PIN-Verfahren beim Start der App sorgt dafür, die Authentisierung beim VPN-Tunnelaufbau zu ermöglichen. Des Weiteren garantieren einstellbare Firewall-Regeln eine Zugriffskontrolle auf die VPN-Gateways. App-Nutzer können anhand ihrer IP-Adresse bzw. der zugeteilten Firewall-Regeln in entsprechende Segmente aufgeteilt und der aufkommende Traffic gefiltert werden. Die App bietet eine automatische Erkennung von myVPN-aktivierten LANCOM Gateways und erfüllt somit alle Anforderungen des Kunden an das Projekt: Eine schnelle und komfortable Nutzung von Unternehmensdaten außerhalb des Büros.