

Cisco Meraki für eine
zentrale Netzwerksteuerung



Change Driver

Eine gemeinnützige Organisation für Menschen mit Behinderung beschäftigt 5 IT-Mitarbeitende, die sich um die IT-Infrastruktur aller 12 Berliner Standorte mit ca. 1.600 Beschäftigten kümmern.

An den Standorten gab es unterschiedliche VPN-Lösungen und eine heterogene Serverlandschaft. Dem IT-Team fehlte ein Gesamtüberblick über das Netzwerk und eventuelle Störungen konnten nicht zeitnah entdeckt werden. Die bisher eingesetzte Netzwerklösung war zudem zu komplex, um eigenständig Konfigurationsänderungen vornehmen zu können. Die begrenzte sowie teure Bandbreite entsprach nicht den Anforderungen der Organisation.

Der IT-Leiter suchte deshalb eine moderne, einfach zu handhabende Netzwerk-Steuerung, sodass das IT-Team Störungen selbstständig erkennen und beheben kann.

D A M O V O



Damovo Approach

Um den Anforderungen der IT gerecht zu werden und den Mitarbeitenden einen möglichst reibungslosen Arbeitsalltag ohne technische Probleme zu ermöglichen, empfahl Damovo eine Software-Defined-Netzwerklösung. Nach einer ersten überzeugenden Testinstallation implementierte Damovo die in der Cloud verwaltete SD-WAN-Lösung Meraki von Cisco.

In dem von Meraki zur Verfügung gestellten Dashboard werden alle Nutzer, Endgeräte und Anwendungen dargestellt und verwaltet. Störungen sind sofort sichtbar und Bandbreitenprioritäten können pro Anwendung festgelegt werden.

Um die Sicherheit der neuen Netzwerklösung zu gewährleisten, wurden Zugriffsberechtigungen für das Dashboard festgelegt. Damovo berät die Organisation zudem über den Einsatz weiterer Meraki-Security-Lösungen.



So profitiert die **IT**

Die neu eingeführten Anwendungen lassen sich standortübergreifend integrieren und mit nur einem Klick auf alle Zweigstellen spiegeln.

Die von den IT-Mitarbeitenden vorbereitete Hardware kann von Kollegen ohne IT-Expertise vor Ort, dank Plug and Play, in Betrieb genommen werden.

Das erspart dem Team lange Fahrtzeiten, da alles remote erledigt werden.

So profitiert das **Unternehmen**

Mit der Cisco Meraki-Lösung wird das Unternehmensnetzwerk deutlich flexibler und hochverfügbar.

Das zentrale Software-Defined-Management reduziert die Komplexität traditioneller Netzwerkarchitekturen und senkt dadurch gleichzeitig die Kosten.