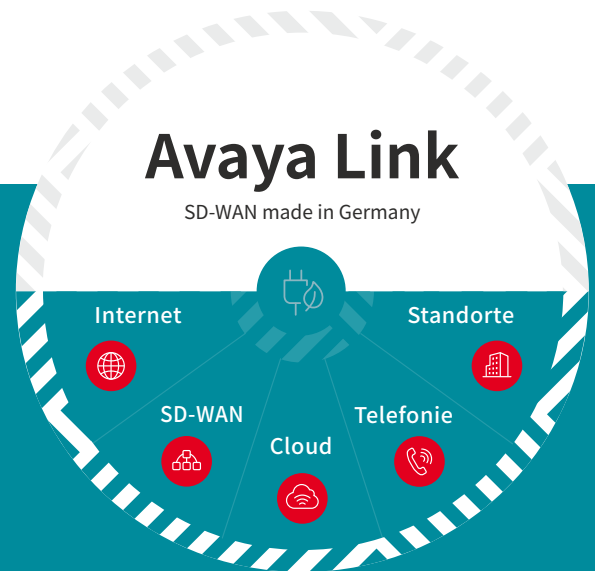


Avaya Link — SD-WAN made in Germany



Software Defined Networking gibt uns ganz neue Möglichkeiten, unsere Kunden mit leistungsfähigen und extrem flexiblen Carrier Services zu versorgen. Möglich wird dies durch die physische Trennung von Datentransport und Hardwaresteuerung. Auf diese Art und Weise können wir die Netzwerke virtualisieren, sie kurzfristig neu konfigurieren und permanent überwachen.“

—**Tobias Kagerer,**

Head of Cloud, Carrier Services & Networking – Avaya GmbH & Co. KG

Digitalisierung benötigt leistungsfähige, flexible, sichere und extrem schnelle Netzwerke

Im Zeitalter der Globalisierung gibt es kaum noch Unternehmen, die ausschließlich an einem Standort arbeiten. Dies betrifft mittlerweile alle Branchen. In der Fertigung sehen wir oft, dass Produkte in Europa entwickelt, jedoch in Asien gefertigt werden. Softwarehäuser arbeiten mit Entwicklern, die um den Globus verteilt sind, und schon das Autohaus in der Nähe muss seine einzelnen Standorte zu einer gut funktionierenden und schlagkräftigen Einheit verbinden.

Hinzu kommen immer höher werdende Anforderungen an die Mitarbeiter. Die Folge daraus ist, dass sie möglichst flexibel arbeiten müssen, um Arbeit und Privatleben in Einklang zu bringen. Damit gehört eine sichere Einwahl in das Firmennetzwerk ebenso zum Pflichtprogramm wie das zuverlässige Homeoffice.

Heutzutage stellen Netzwerke das Rückgrat jedes Unternehmens dar. Das beginnt beim noch so kleinsten Start-up Unternehmen und geht bis zu den größten international aufgestellten Unternehmen. Menschen und Maschinen müssen jeder Zeit miteinander, untereinander und von jedem Ort aus kommunizieren können.

Dafür werden unterschiedliche Netzwerke, Leitungen und Anbindungen benötigt. Bisher war das eine aufwendige Herausforderung mit diversen Anbietern, Preismodellen und Lösungsansätzen, was mit der Avaya Link Lösung der Vergangenheit angehört.

—

Welche Lösung ökonomisch und für das Unternehmen am besten ist, muss von Fall zu Fall entschieden werden. Unsere Experten stehen dafür mit all ihrer Erfahrung aus zahlreichen Projekten bereit.



Avaya Link auf einen Blick

Avaya Link, die SD-WAN Lösung aus der Cloud, erlaubt eine sicher verschlüsselte Übertragung sämtlicher Dienste, die ein Unternehmen heute zwischen seinen Standorten austauscht. Hierzu zählen insbesondere alle Applikationen für moderne Kommunikation (Sprache, Video, Zusammenarbeit) sowie natürlich alle CRM- und Büroanwendungen. Dabei besteht die Möglichkeit, einzelne Dienste gegeneinander zu priorisieren. Damit stellen wir sicher, dass zeitkritische Anwendungen immer mit höchster Priorität im Netz übertragen werden.

SD-WAN bietet die Möglichkeit schnell und agil alle an einem Standort verfügbaren Internetanbindungen zu bündeln und damit kostengünstig hohe Bandbreiten zur Verfügung zu stellen. Die Vernetzungslösung über Avaya Link kann bestehenden MPLS Infrastrukturen nahtlos integrieren und stellt pro Anwendung immer den effizientesten Übertragungsweg sicher.

Avaya setzt bei der Anbindung von Standorten auf eine Vernetzung über das Internet und kann aufgrund seiner langjährigen Erfahrung und Einkaufsvolumen für jeden Kundenstandort die optimale Anbindung zur Verfügung stellen. Dank der freien Kombination von Leitungstypen ermöglichen wir die flächendeckende Anbindung von

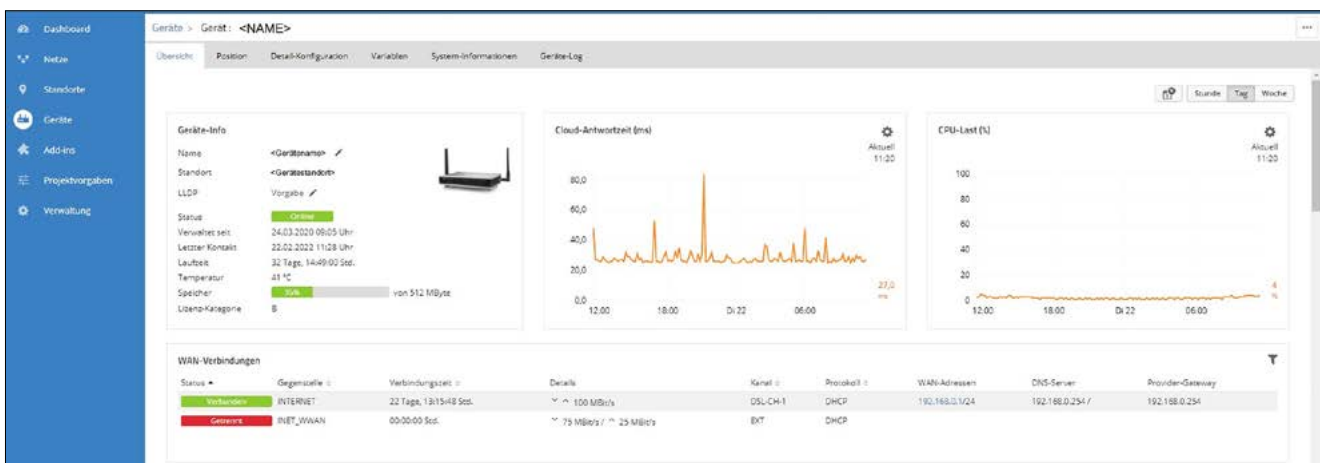
allen Unternehmensbereichen sowie der Mitarbeiter. Wir können bundesweit auf alle am betreffenden Standort verfügbaren Technologien und Anbieter zugreifen. Egal ob DSL oder Glasfaser – Avaya findet dafür den richtigen Mix aus Verfügbarkeit und Wirtschaftlichkeit.

Flexible bedarfsgerechte Integration in vorhandene Kundennetzwerke

Avaya stellt für jeden Standort die notwendige Hardware zur Verfügung, da diese den Serviceabschluss der Lösung Avaya Link darstellt. Jeder durch Avaya bereitgestellte SD-WAN Router enthält ein LTE Backup, das den Standort gegen einen Leitungsausfall absichert – und das ohne zusätzliche Kosten für den Kunden und natürlich hoch automatisiert. Im Gegensatz zu den bisher üblichen Angeboten können optional verfügbare zusätzliche Leitungen aktiv für eine höhere Bandbreite und gleichzeitig als hochwertiger Backup genutzt werden. (active-active-Nutzung). Dabei kann eine kundeneigene Hardware weiterhin integriert und durch den Kunden betrieben werden.

Mit einem guten Monitoring lassen sich Ausfälle minimieren

Häufig kündigt sich Probleme und Engpässe an. Netzwerkadministratoren können dann Präventivmaßnahmen ergreifen. Da das SD-WAN alle unterschiedlichen physischen Verbindungen zu einem einheitlichen Netzwerk zusammenfasst, kann dieses auch als Ganzes mit einer einheitlichen Software überwacht und gesteuert werden. **Das erleichtert die Arbeit der Administratoren enorm und spart wichtige Ressourcen**, da alle kritischen Elemente auf einen Blick verfügbar sind.



Avaya Link — SD-WAN Lösung aus der Cloud

ALLES AUS EINER HAND – Flexible Aufteilung der Anbindung

- Leitungen mit 3 unterschiedlichen Services
- SIP, Internet, SD-WAN
- Cloud Integration (Hosting, UC, CC, Video, Virtual Server)

MAXIMALE VERFÜGBARKEIT – Mehr Sicherheit und mehr Nutzen

- Flächendeckendes Angebot für national und international aufgestellte Business-Kunden
- Automatisches Back-up über LTE für alle Standorte
- Optional: Zusätzliche Leitung für höhere Bandbreite und gleichzeitig als hochwertiger Back-up (active-active-Nutzung)

HOHE KOSTENEFFIZIENZ – Hohe Transparenz über die Leistungen

- Monitoring aller Leitungen und Services für IT-Abteilung
- Einheitliche, übersichtliche Rechnung für Controlling

Avaya Link

- Sichere Übertragung sämtlicher Dienste zwischen den Standorten
- Priorisierung einzelner Dienste zur Anbindung zeitkritischer Anwendungen
- Aktiv nutzbare Backup-Leitungen
- Alle Dienstleistungen aus einer Hand. Ein Ansprechpartner, eine Abrechnung und eine Lösung, die alles Notwendige vereint.

Sicherheit wird bei uns GROSS geschrieben

Sichere SD-WAN-Dienste

- Zertifizierter Reseller und Anbieter
- Mehrstufiges Sicherheitssystem
- Effizienter Schutz vor unberechtigtem Zugriff Dritter
- Höchste Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit
- Upgrade-Service für die von Avaya bereitgestellte Hardware
- Einsatz BSI zertifizierter Hardware aus Deutschland, „Backdoor Free“
- Zertifizierte Abrechnungssysteme

Cloud Management Plattform in redundant angelegten, hochleistungsstarken Rechenzentren in Deutschland

- Regelmäßige Sicherheitsupdates
- Zutritts- und Zugriffsschutz*
- Brandschutz*
- Ausfallsicherheit durch redundante Stromversorgung
- Betrieben mit 100% Strom aus regenerativen Energiequellen*
- Zertifikate*
 - Qualitätsmanagement nach ISO 9001
 - Informationssicherheit nach ISO 27001
 - Geprüftes Rechenzentrum nach DIN 50600 CAT III
 - Überprüfung des Standards „ISAE 3402 Typ 2“ (Prüfung von Dienstleistern bei Outsourcing und Cloud Computing)

* Informationen beziehen sich auf die Rechenzentren



Über Avaya

Der Erfolg von Unternehmen wird von guten Kundenerfahrungen bestimmt. Die Kommunikation ist dabei ein grundlegender Faktor. Jeden Tag basieren Millionen dieser Erfahrungen auf unseren Lösungen. Wir gestalten die Zukunft der Zusammenarbeit mit Innovationskraft, starken Partnerschaften und bringen Ihre Kommunikation auf die Höhe der Zeit. Wegweisende Cloudlösungen aus unserem Multi-Cloud-Application-Ecosystem ermöglichen individuelle, intelligente und benutzerfreundliche Kunden- und Mitarbeiterkommunikation, die dazu beiträgt, strategische Ziele und gewünschte Ergebnisse zu erreichen. Gemeinsam stärken wir mit exzellenten Kundenerlebnissen Ihr Business – Experiences that Matter. Mehr erfahren: www.avaya.com/de.