

## VMware SD-WAN Assessment

Heutzutage benötigen viele Unternehmen höhere Bandbreiten, da deutlich mehr der internen Kollaboration online verwendet wird (z.B.: Skype for Business, Zoom, Office 365), weiters die extensivere Verwendung von Software-as-a-Service (SaaS) und Clouddiensten, Zugriff auf große Medienbibliotheken und weitere bandbreitenintensive Anwendungen. Ein Großteil der Außenstellenanbindungen wird entweder über teure Standleitungen, z.B.: MPLS, oder einfache Internetanbindungen, z.B.: DSL, Kabel, LTE, realisiert. Letztere sind oftmals nicht die Zuverlässigsten. Sowohl als auch sind diese beiden Lösungsansätze, für sich alleinstehend, nicht ideal. Ein Software-Defined WAN (SD-WAN) ist die passende Antwort.

VMware SD-WAN by VeloCloud ermöglicht Unternehmen wachsende Bandbreitennutzung durch Applikationen zu unterstützen, Anbindungen flexibler und schneller bereitzustellen, Außenstellen einfacher anzubinden, währenddessen Zugriff auf diverse Clouddienste, private Rechenzentren und Applikationen optimiert und gleichzeitig auf mehrere Anbindungen verteilt wird.

Innerhalb des Assessments helfen wir Ihrer Organisation:

- Bandbreitennutzung verstehen: welche Applikation konsumiert wieviel Bandbreite auf welchem Uplink.
- Analyse der WAN Anbindungen (Standleitung und MPLS): heutzutage verwenden viele Unternehmen relativ teure, Internetprovider bereitgestellte, private Netzwerke (z.B.: MPLS). Kostengünstigere Internetleitungen, teilweise mit einem nominell schlechteren SLA, aber dafür mehrere, ermöglichen zumindest eine ähnliche Verfügbarkeit, mehr Bandbreite aber bei deutlich geringeren Kosten.
- Präsentation des Ergebnisses: Nach dem Assessment präsentieren wir dem Unternehmen die Ergebnisse. Diese sollen sie unterstützen, eine zukunftssichere SD-WAN Lösung, basierend auf den tatsächlichen Bedürfnissen, zu bauen.

Für das Assessment verwenden wir VMware vRealize Network Insight um die erforderlichen Daten von Switches, Firewalls und der bestehenden Virtualisierungsplattform zu sammeln. Die Datensammlung wird durch uns begleitend kontrolliert, um sicherzustellen, dass sie funktioniert. Das Ergebnis ist eine Präsentation wie der Übergang zu VMware SD-WAN realisiert werden kann.

### Was erwartet mich?

#### In diesem Angebot enthaltene Produkte

- VMware SD-WAN by VeloCloud

#### Ungefähre Projektdauer

- Ca. 30 Tage (vorrangig automatische Netzwerkdatenanalyse)

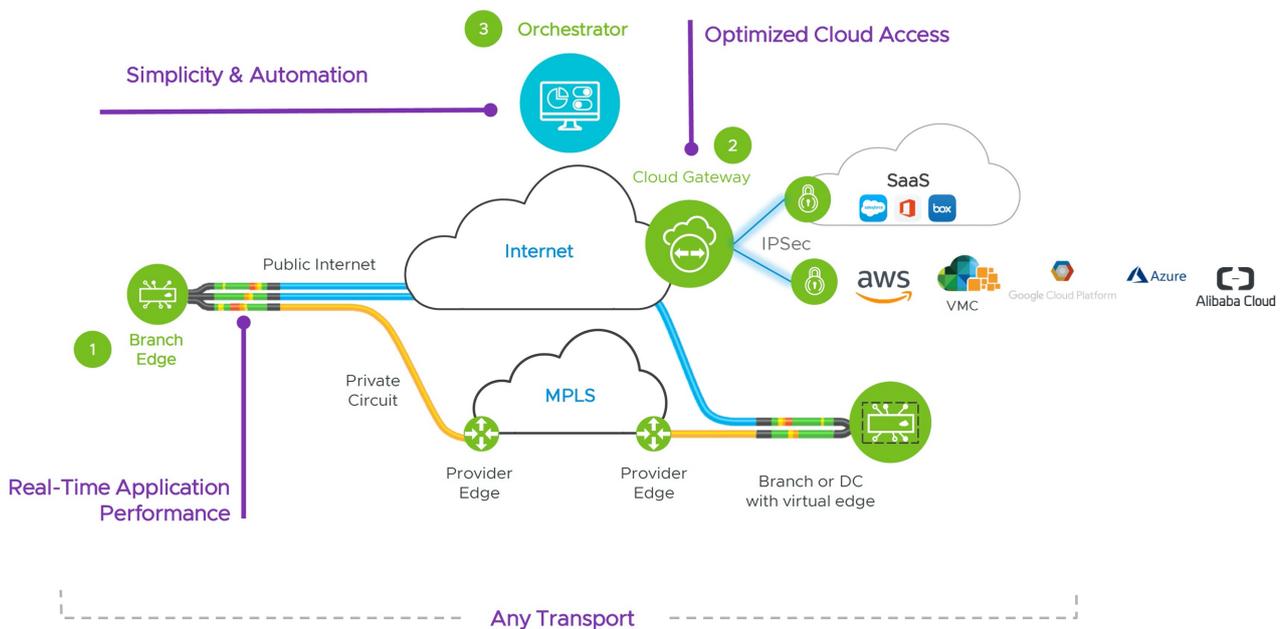
#### Übersicht der Leistungen

- Vorbereitung
- Implementierung Assessment
- Begleitende Kontrolle
- Dokumentation
- Präsentation

VMware SD-WAN optimiert die Wirtschaftlichkeit der Bandbreite, indem WAN-Leitungen beliebiger Typen zusammengefasst werden. Dadurch profitieren Sie von verbesserter Reaktionsfähigkeit, selbst bei Datenflüssen einer einzelnen Anwendung.

Mit VMware SD-WAN können Unternehmen aller Größen, der unterschiedlichsten Industriezweige, notwendige Flexibilität, vereinfachtes Management der Außenstandorte, sowie optimierte Nutzung der Bandbreite für diverse Clouddienste, sehr einfach im eigenen Unternehmen umsetzen.

Virtualisierung und automatisierte Konfiguration von Business- und Sicherheitsrichtlinien machen zentral gesteuerte, automatisierte Verkehrssteuerservices mit einem Klick möglich.

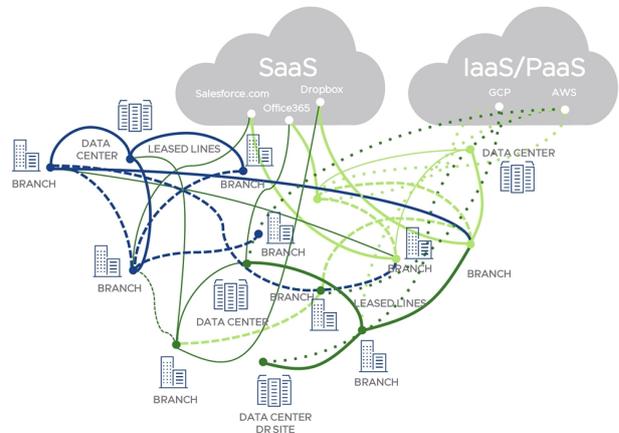


VMware SD-WAN ermöglicht Unternehmen:

- Gleichzeitige Verwendung unterschiedlicher WAN Technologien (z.B.: MPLS, Breitband, 4G, 5G, ...)
- Verwendung dedizierter Einsprungspunkte bei Anbietern großer Clouddienste
- Garantierte Applikationsperformance mittels dynamischer Multi-Path Optimierung (DMPO)
- Vereinfachte Verwaltung über das Multimandanten fähige Portal VMware SD-WAN Orchestrator
- Verringerung der Internetleitungs- und Hardwarekosten
- Zero-Touch Deployments der Außenstellen

### Was genau machen wir gemeinsam?

Wir finden gemeinsam heraus, welche Applikationen wieviel Kapazität der Internetleitungen verwenden. Auch spielen die Kosten der einzelnen Leitungen eine große Rolle, speziell wenn Standleitungen oder MPLS Konfigurationen für Außenstandorte verwendet werden. Danach erarbeiten wir ein Konzept, wie einerseits die monatlichen Leitungskosten gesenkt werden können und andererseits bestimmte Trafficarten, basierend auf Applikationen, optimiert geroutet werden können.



### Agenda

Wir bereiten die Implementierung von VMware vRealize Network Insight in ihrer Infrastruktur vor, um die notwendigen Daten zu sammeln. Nach einer laufenden Kontrolle, ob die Datensammlung kontinuierlich funktioniert, werden die Ergebnisse zusammengefasst und durch uns präsentiert.

### Sprechen Sie mit uns!

Bitte zögern Sie nicht, uns anzurufen und sich nach einer dieser Funktionen oder Möglichkeiten zur Anpassung dieses Angebots zu erkundigen: +49 251 703839 0 oder senden Sie uns eine E-Mail an [info@comdivision.com](mailto:info@comdivision.com)

### Weitere Informationen

Erfahren Sie mehr über VMware SD-WAN by VeloCloud auf: [www.comdivision.com/cd-products/vmware-sd-wan](http://www.comdivision.com/cd-products/vmware-sd-wan)

“Die 1996 gegründete comdivision group bietet ergebnisorientierte IT-Strategieberatung und Implementierungsunterstützung in der DACH Region und den USA. comdivision war der erste Partner in EMEA, der fünf VMware Master Service-Kompetenzen erreicht hat und weltweit als zweiter mit allen sieben. Die Mehrzahl der Architekten und Berater – darunter zwei VMware Certified Design Experts (VCDX) – sind ebenfalls VMware Certified Instructors (VCI), damit Sie bei jedem Schritt des Weges begleitet werden und sich beruhigt auf den erfolgreichen Alltagsbetrieb vorbereiten können. Wenn Sie darüber hinaus Unterstützung benötigen, fordern Sie unser cd:knowledge-Produkt an, einen Experten-on-Demand-Service, mit dem Sie rund um die Uhr Zugang zu unseren Spezialisten haben.”

|   |   |   |   |   |  |   |  |
|---|---|---|---|---|--|---|--|
|  | <p><b>VMware Master Services Competency</b><br/>VMWARE CLOUD FOUNDATION</p> |  | <p><b>VMware Master Services Competency</b><br/>CLOUD MANAGEMENT AND AUTOMATION</p> |  | <p><b>VMware Master Services Competency</b><br/>CLOUD NATIVE</p>           |  | <p><b>VMware Master Services Competency</b><br/>DATA CENTER VIRTUALIZATION</p> |
|  | <p><b>VMware Master Services Competency</b><br/>DIGITAL WORKSPACE</p>       |  | <p><b>VMware Master Services Competency</b><br/>VMWARE CLOUD™ on AWS</p>            |  | <p><b>VMware Master Services Competency</b><br/>NETWORK VIRTUALISATION</p> |   |  |