

DAMOVO

# Das intelligente WAN: SD-WAN



## Change Driver

Wie viele andere plant auch ein internationales Einzelhandelsunternehmen den Wechsel zu cloudbasierten Anwendungen. Jedoch befürchtet der IT-Manager, dass sich die neue Office 365-Implementierung etwas schwieriger als zunächst gedacht gestalten könnte, da die bestehende Netzwerkarchitektur nicht ganz auf dem neuesten Stand ist.

So besteht das Risiko, dass sich Mitarbeiter darüber beschweren, dass die cloudbasierten Services nicht so schnell sind wie erwartet, dass Sprachanrufe über die Cloud-Anwendungen nicht verlässlich funktionieren oder dass der Zugriff auf Sharepoint und One Drive nicht ganz den Erwartungen entspricht.

Insbesondere remote arbeitende Mitarbeiter könnten nachteilig betroffen sein, da sie bislang ausschließlich über eine VPN Verbindung einen sicheren Zugriff auf das Internet haben.

DAMOVO



## Damovo Approach

Damovo führte zunächst einen Cloud-Readiness-Check durch. Ergebnis war, dass das teure traditionelle MPLS-Netzwerk des Kunden, mit einem zentralen Break-out in das Internet aus dem Rechenzentrum heraus, nicht für die Nutzung von Cloudapplikationen ausgelegt war.

Die weitere Nutzung des bestehenden Netzwerkdesign würde zu Performanceverlusten und zu Latency führen, da der Datenverkehr unnötig hin und her geroutet würde.

Damovo hat das bestehende WAN-Netzwerk redesigned und zu einem cloud geprüften SD-WAN-Netzwerk umgestaltet.

Dadurch wurde eine performante WAN-Umgebung geschaffen, die einen direkten und sicheren Internetzugang über lokale Break-outs zu den Cloud-Anwendungen ermöglicht.

Zudem betreibt Damovo dieses moderne, flexible Netzwerk als Managed Service für den Kunden.



## Customer Value

DAMOVO

### So profitiert der IT-Leiter

Die SD-WAN-Technologie ermöglicht Zero-Touch-Provisioning.

Durch die Nutzung von Breitband für die WAN-Konnektivität kann ein neuer Standort innerhalb von Stunden statt Wochen angeschlossen werden.

Internetverbindungen werden sicher und zuverlässig.

SD-WAN bietet erweiterte Transparenz und Kontrolle der Anwendungs- und Netzwerkleistung.

### So profitiert das Unternehmen

SD-WAN bietet eine höhere Flexibilität und Reaktionsfähigkeit im Unternehmen.

Dank SD-WAN wird der Datenverkehr mit der gesamten verfügbaren Bandbreite über mehrere Verbindungen geleitet. Wenn eine Verbindung fehlschlägt, ermöglichen die verbleibenden Verbindungen die Lauffähigkeit der Anwendungen und der Geschäftsbetrieb läuft weiter.

Dadurch können die Mitarbeiter schnell mit Cloud-Anwendungen verbunden werden, was die Benutzerfreundlichkeit und auch Akzeptanz gegenüber der neuen Anwendungen deutlich verbessert.