

A group of four business professionals are seated around a wooden conference table in a modern office setting. They are engaged in a discussion, with papers and a laptop on the table. The background shows large windows and a concrete wall.

CITRIX®

Zweigstellen neu definiert: erstklassige Anbindung für dezentrale Unternehmen mit SD-WAN

Citrix-Kunden stellen eine einfache, sichere Netzwerkanbindung mit hoher Performance zur Verfügung – bei gleichzeitiger Optimierung ihres Netzwerkbetriebs

Inhalt

Optimierte Geschäftsabläufe in Zweigstellen	3
Alle Zweigstellen, überall: Danish Agrifish	4
Always-On-Anwendungen: The Tile Shop	5
Zuverlässige Anwendungsqualität: Rehabilitations-Management	6
Optimierte Geschäftsabläufe: The Watershed	7
Strategische Flexibilität: PruittHealth	8
Die Netzwerklösung für dezentralisierte Unternehmen von heute	9
Nächste Schritte	10





Optimierte Geschäftsabläufe in Zweigstellen

Unternehmen sind heute einem Wandel unterworfen, agieren beweglicher und dezentraler, beschäftigen flexible Mitarbeiter und setzen eine zunehmende Anzahl an Anwendungen ein. Und mit dieser Transformation gehen eine Reihe sich radikal ändernder Netzwerkanforderungen in Zweigstellen einher. Zunächst haben Zweigstellen heute vielerlei Gesichter – von einer regionalen Geschäftsstelle oder einer abgelegenen Klinik bis zu einem Ladengeschäft in einem Einkaufszentrum oder sogar einem Schiff auf See. Wo auch immer Menschen allein und im Team arbeiten, kommunizieren und Kunden betreuen, sind sie auf eine dauerhafte Netzwerkverfügbarkeit und optimale Anwendungsperformance angewiesen.

In dieser sich rasch wandelnden Umgebung wird SD-WAN zur Grundlage des modernen Unternehmensnetzwerks, das Lösungen für die Herausforderungen dezentralisierter Unternehmen bereitstellt. SD-WAN ermöglicht es der IT, einen Always-On-Zugriff auf Anwendungen mit höchster Performance bereitzustellen – unabhängig davon, wo diese Anwendungen gehostet werden. Eine sichere Zweigstellenanbindung an die Cloud schützt Daten, während vereinfachte Abläufe und ein zentrales Management gleichzeitig die Effizienz und Flexibilität erhöhen.

Entdecken Sie die echten Vorteile, die Unternehmen durch SD-WAN erhalten, und sehen Sie sich an, wie „Zweigstellen neu definiert“ in unterschiedlichsten Branchen für tiefgreifende Veränderungen sorgt.



**Die 10 größten Banken
und die 10 größten
Investmentgesellschaften
weltweit verlassen sich
auf Citrix.**



Alle Zweigstellen, überall

Siehe Kriteriencheckliste

Danish Agrifish | Behörde

Bereitstellung zuverlässiger Verbindungen vom Rechenzentrum zu Schiffen auf See

Die Herausforderung

Danish Agrifish sieht sich einzigartigen ortsbezogenen Herausforderungen gegenüber – mit Zweigstellen, die aus Schiffen auf dem Meer bestehen. Um die Einhaltung von Fischereiverordnungen sicherzustellen und Rettungseinsätze vorzubereiten, verlassen sich Crewmitglieder von Danish Agrifish auf Daten, die die Positionen von Schiffen und ihre angegebenen Fangmengen anzeigen. Dabei verfügt zwar jedes Patrouillenboot über mehrere LTE-Verbindungen verschiedener Mobilfunkanbieter, die Netzwerkabdeckung war in der Vergangenheit jedoch oft unzureichend. Oft musste auf teure Satellitenverbindungen umgeschaltet werden, um geschäftskritische Daten zu übertragen. Im Ergebnis führte der häufige Wechsel zwischen Mobilfunk- und Satellitennetzwerken zu Unterbrechungen von Betriebsabläufen.

[Anwenderbericht lesen >](#) [Video ansehen >](#)

Das Ergebnis

Unterbrechungsfreie Verbindung für Anwendungen und Daten ohne Kompromisse bei der Sicherheit

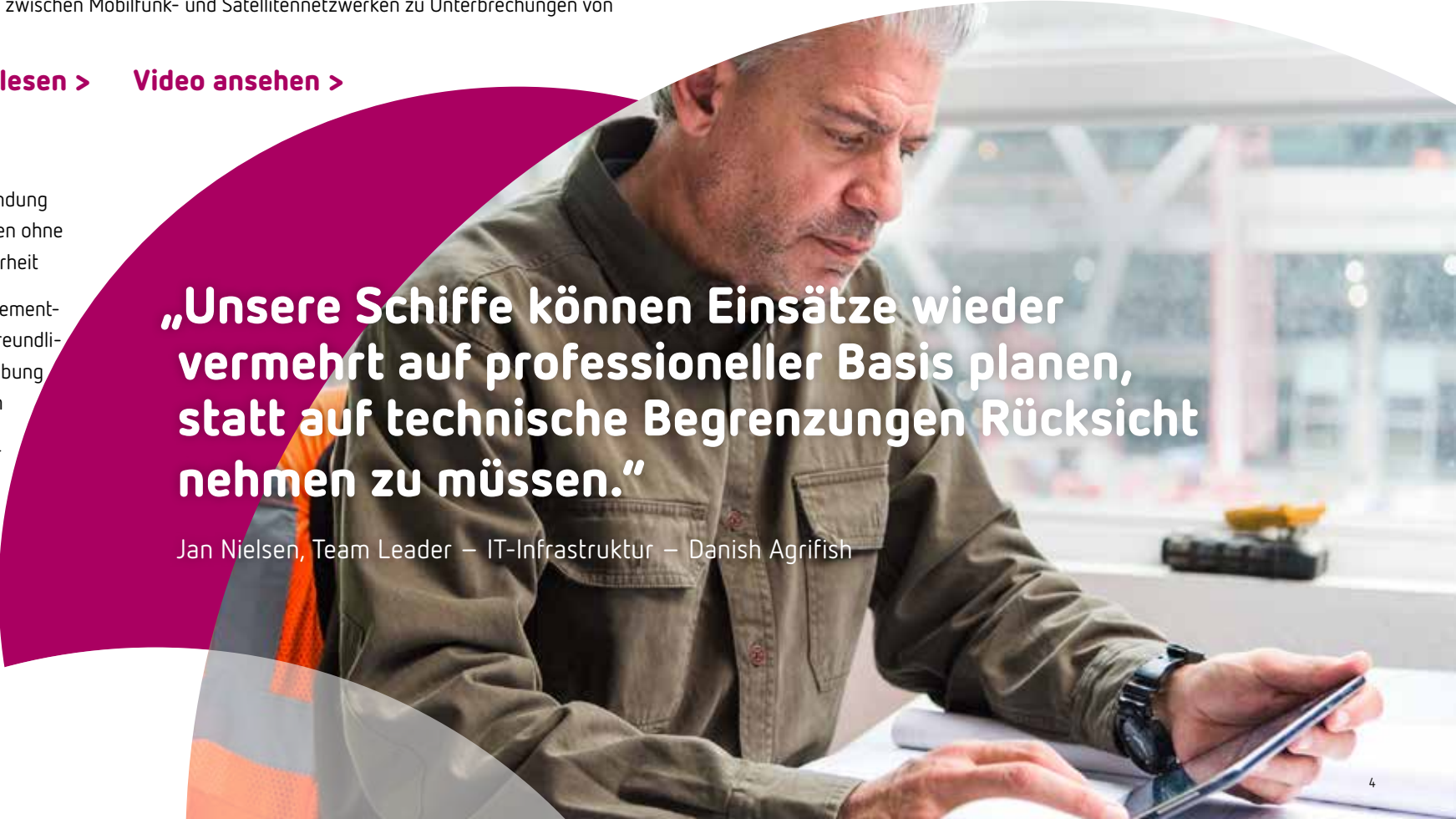
Geringere Netzwerkmanagementkosten mit einer benutzerfreundlichen Schnittstelle zur Behebung von Verbindungsproblemen

Verbesserter Anwendungsdurchsatz durch Priorisierung geschäftskritischer Anwendungen

Bessere Kostenkontrolle für kostenpflichtige Satellitenverbindungen

Die Lösung

NetScaler SD-WAN ermöglicht eine einfache Nutzung von Danish-Agrifish-Anwendungen über verschiedene mobile Verbindungen hinweg – ohne Unterbrechungen oder Kompromisse bei der Sicherheit und bei minimalem Einsatz von Satellitenverbindungen. Bei fehlender Verfügbarkeit von mobilen Verbindungen und eingeschränkter Satellitenbandbreite ermöglichen es granulare Quality-of-Service-Funktionen der Behörde, geschäftskritische Daten gegenüber anderen Anwendungen zu priorisieren.



„Unsere Schiffe können Einsätze wieder vermehrt auf professioneller Basis planen, statt auf technische Begrenzungen Rücksicht nehmen zu müssen.“

Jan Nielsen, Team Leader – IT-Infrastruktur – Danish Agrifish



Always-On-Anwendungen

Siehe Kriteriencheckliste

The Tile Shop | Handel

Bereitstellung einer hohen Performance für durch Kunden genutzte Anwendungen

Die Herausforderung

Die Anwendung The Tile Shop Design Studio, die Endkunden eine visuelle Darstellung ihrer Optionen ermöglicht, erfordert eine Bandbreite, die über die traditioneller Point-of-Sale-Systeme hinausgeht. In der Vergangenheit hat sich The Tile Shop auf eine einzige MPLS-Leitung für die interne Anwendungsbereitstellung sowie eine DSL-Leitung für Internet-Zugriff, Backup und Kunden-WLAN verlassen. Ausfälle und eine unzureichende Performance haben Geschäftsabläufe beeinträchtigt, wobei ein Upgrade dieser Verbindungen Kosten von jährlich 7.200 US-Dollar an jedem der 125 Standorte in den USA verursacht hätte.

[Anwenderbericht lesen >](#) [Video ansehen >](#)

Die Lösung

The Tile Shop setzt NetScaler SD-WAN ein, um vorhandene MPLS- und DSL-Verbindungen zu bündeln und die Bandbreite bereitzustellen, die für Internetzugriff, Backup, Kunden-WLAN und virtualisierte interne Anwendungen, einschließlich der über Citrix XenApp bereitgestellten Design Studio App, benötigt wird.


Das Ergebnis

Einsparungen von mehr als 1 Million US-Dollar durch bessere Nutzung vorhandener Bandbreite

Erheblich höhere Bandbreite, einschließlich bis zu 100 M für Downstream von Daten

Hohe Performance mit verbesserter Interaktivität für Design Studio und höhere Leistung für Handelsanwendungen

Individuelleres Einkaufserlebnis für Kunden – für höhere Wettbewerbsfähigkeit



„Design Studio bietet eine erheblich flüssigere und interaktivere Performance für unsere Vertriebsmitarbeiter und Kunden, die den Erwartungen unserer Kunden an digitales Arbeiten gerecht wird.“

Keith Hogie – CIO – The Tile Shop

Gleichbleibend hohe Anwendungsqualität

Rehabilitations-Management | Gesundheitswesen

Verbesserte Produktivität und Sicherheit in Zweigstellen bei gleichzeitig geringeren Kosten

Die Herausforderung

Rehabilitations-Management bietet Wiedereingliederungs- und Verletzungsmanagement, Ergonomie- und Psychologiedienstleistungen an, die über ein Netzwerk an Zweigstellen in ganz Australien bereitgestellt werden. Mit einer Bandbreite von nur 2 Mbit/s war das MPLS-basierte WAN des Unternehmens nicht in der Lage, Video-Inhalte und virtuelle Anwendungen über Citrix XenDesktop bereitzustellen. Dies brachte Probleme bei der Benutzerproduktivität sowie die Aussicht auf steigende IT-Kosten mit sich.

[Anwenderbericht lesen >](#)

Das Ergebnis

Zehnfache Erhöhung der Bandbreite zur Unterstützung von XenDesktop und Videoübertragungen

Vermeidung von monatlichen Kosten von 2.000 US-Dollar pro Standort für ein MPLS-Upgrade

Reduzierung der Kosten von 500 US-Dollar/Monat/Standort auf 100 US-Dollar durch Umstellung auf drei ADSL-Leitungen


Steigerung
der Bandbreite auf das

10-Fache

bei gleichzeitiger Reduktion von MPLS

Die Lösung

NetScaler SD-WAN versetzte das Unternehmen in die Lage, MPLS-Verbindungen einzusparen und Breitbandverbindungen an Remote-Standorten effektiver zu nutzen. Das Unternehmen setzt NetScaler SD-WAN und XenDesktop ein, um Anwendungen über eine Replizierung der Windows-Umgebungen in der Hauptgeschäftsstelle in Sydney auf Remote-Geräten von Mitarbeitern im ganzen Land bereitzustellen, um die Qualität von Leistungen für Patienten zu verbessern und die Mobilität und Sicherheit von Mitarbeitern zu erhöhen.



„Indem wir Verbindungsprobleme von Grund auf behoben haben, sorgen wir dafür, dass alle Zweigstellen profitieren – durch kosteneffiziente Tools, die unsere vorhandene IT-Infrastruktur ergänzen und es unseren Mitarbeitern ermöglichen, per Fernzugriff zu arbeiten.“

Boris Kotevski – National IT Manager – Rehabilitations-Management

Optimierte Geschäftsabläufe

Siehe Kriteriencheckliste

The Watershed | Gesundheitswesen

Sichere, zuverlässige Bereitstellung von VoIP und virtuellen Desktops an jedem Standort

Die Herausforderung

The Watershed bietet stationäre und telefonische Behandlung von Drogen- und Alkoholproblemen an. Um dem starken Businesswachstum gerecht werden zu können, entschied sich das Unternehmen für einen Einsatz von XenDesktop. Das Unternehmen sah sich jedoch zunehmenden Einschränkungen der Benutzerproduktivität aufgrund einer unzureichenden MPLS-Bandbreite für die Bereitstellung von Anwendungen, XenDesktop-Sitzungen und VoIP-Anrufen gegenüber. Und obwohl zu Backup-Zwecken bereits Breitband-Kapazitäten vorhanden waren, verliefen Failover-Vorgänge zu langsam, um eine Unterbrechung von Anwendungssitzungen zu vermeiden.

[Anwenderbericht lesen >](#) [Video ansehen >](#)

Die Lösung

The Watershed setzt NetScaler SD-WAN ein, um MPLS- und Breitband-Verbindungen zu bündeln und die Bandbreite für XenDesktop-Sitzungen, VoIP und anderen geschäftskritischen Traffic zu erhöhen. Damit erreicht das Unternehmen die erforderliche Netzwerkzuverlässigkeit, um an allen Standorten erfolgreich virtuelle Desktops einsetzen zu können.

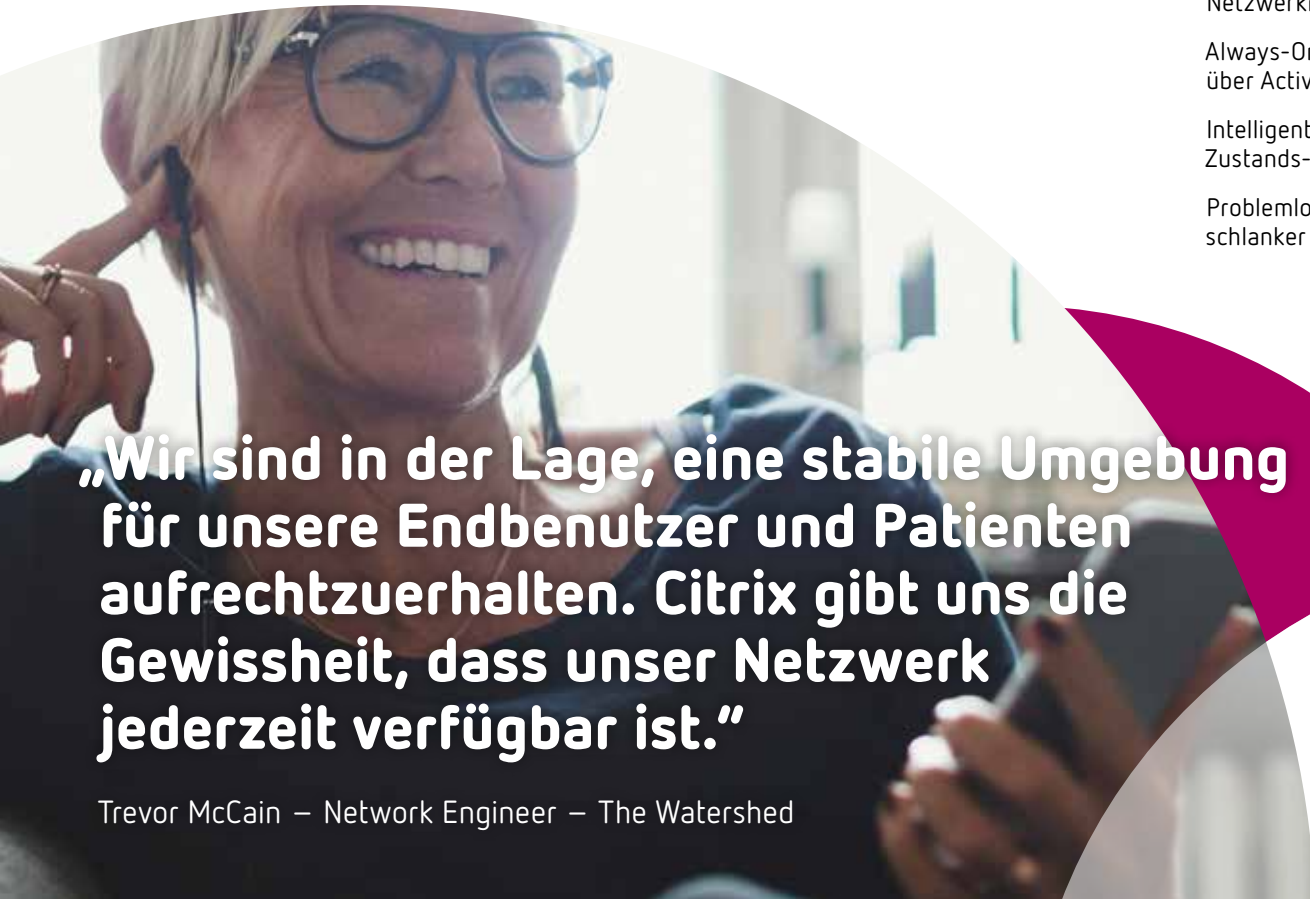
Das Ergebnis

Zentrales Management von Anwendungsbereitstellung und Netzwerkrichtlinien

Always-On-Bereitstellung von XenDesktop, VoIP und anderen Anwendungen über Active-Active-WAN-Links

Intelligenteres Netzwerkmanagement in Zweigstellen mit proaktiver Zustands- und Performanceüberwachung von WAN-Links

Problemlose Erweiterung der Anzahl der Kliniken bei gleichzeitig weiterhin schlanker IT-Belegschaft



„Wir sind in der Lage, eine stabile Umgebung für unsere Endbenutzer und Patienten aufrechtzuerhalten. Citrix gibt uns die Gewissheit, dass unser Netzwerk jederzeit verfügbar ist.“

Trevor McCain – Network Engineer – The Watershed

100 %
Verfügbarkeit
für VoIP und virtuelle Desktops

Strategische Flexibilität

PruittHealth | Gesundheitswesen

Unterstützt schnelles Wachstum mit Ende-zu-Ende-Lösung für Zweigstellen-Nutzer

Die Herausforderung

PruittHealth bietet ein breites Spektrum von Gesundheitsleistungen an, das von Pflege- und Rehabilitationsleistungen bis zum Betrieb von Pflegezentren und Hospizen reicht – für durchschnittlich 25.000 Patienten täglich. Durch eine übernahmebasierte Wachstumsstrategie konnte die Unternehmensgröße im Verlauf der vergangenen zehn Jahre nahezu verdoppelt werden. In der Vergangenheit nahmen diese Übernahmen Wochen oder Monate in Anspruch, haben Time-to-Market-Zeiten reduziert und Kosten erhöht.

[Video ansehen >](#)

Das Ergebnis

Sofortige Verfügbarkeit von Anwendungen für Anwender an neu erworbenen oder eröffneten Standorten

Einsparungen von nahezu 2,5 Mio. US-Dollar für jährliche Netzwerkanbietergebühren

Verbesserte Sicherheit durch Datenzentralisierung



„Citrix ermöglichte es PruittHealth, flexibler zu sein und im Verlauf der vergangenen zehn Jahre auf eine sich wandelnde Businessumgebung zu reagieren.“

Richard Bailey – VP of IT Operations – PruittHealth

Einsparungen
von nahezu

2,5 Millionen US-Dollar
pro Jahr
nur an Netzwerkkosten

Die Netzwerklösung für dezentralisierte Unternehmen von heute

Angesichts der Anforderungen digitaler Unternehmen, die Änderungen in Zweigstellen erforderlich machen, zeigt NetScaler SD-WAN einen Weg zu zuverlässigeren, sichereren und effizienteren Netzwerkläufen auf.

Zuverlässiger Zugriff auf Anwendungen in Zweigstellen

Mitarbeiter in Remote-Niederlassungen, Kliniken und Ladengeschäften können produktiv arbeiten, ohne einen Verlust ihres Zugriffs auf Anwendungen aufgrund des Ausfalls eines einzigen Netzwerk-Links befürchten zu müssen.

Hoher Benutzerkomfort von Anwendungen

Um die Zusammenarbeit von Mitarbeitern zu vereinfachen und Services von jedem Standort aus effektiv bereitstellen zu können, ermöglicht NetScaler SD-WAN eine aktive Verwaltung und Optimierung des Netzwerk-Traffic – für eine einheitliche Kommunikation und bessere Unterstützung anderer Anwendungen mit hohem Bandbreitenbedarf.

Sichere Zweigstellen-Anbindung an die Cloud

Eine zuverlässige und sichere Anbindung von Zweigstellen an die Cloud gibt Unternehmen die Gewissheit, Anwendungen und Daten sicher in die Cloud verlagern zu können.

Höhere Effizienz und Skalierbarkeit

NetScaler SD-WAN nutzt eine zentrale Richtliniendefinition, um Netzwerkläufe zu vereinfachen und eine optimale Kosteneffizienz, Performance und Sicherheit sicherzustellen.



Die zehn größten

**globalen Gesundheitsunternehmen
verlassen sich auf Citrix.**

Nächste Schritte:



Erfahren Sie mehr über NetScaler SD-WAN und neu definierte Zweigstellen

Checkliste: Was Sie bei der Suche nach einer SD-WAN-Lösung beachten sollten >



Mehr erfahren

Testen Sie NetScaler SD-WAN in Ihrer eigenen Umgebung 90 Tage lang ohne Verpflichtungen

Erste Schritte

Vergleichen Sie NetScaler SD-WAN mit dem Wettbewerb

Nur NetScaler SD-WAN vereint proaktives Anwendungs-Traffic-Management, Ende-zu-Ende-QoS, Routing und WAN-Optimierung in Form einer Lösung, um eine höhere Performance und Benutzerfreundlichkeit für Zweigstellen bereitzustellen und gleichzeitig Netzwerkkosten zu senken, Netzwerklösungen für Niederlassungen zu vereinfachen und eine transparente Anwendungs-Performance zu erreichen.

Erfahren Sie, wie NetScaler im Vergleich zu anderen Anbietern abschneidet.

So funktioniert es

Informationsanfragen?

Einen Rückruf anfordern

