

Faxantwort

per Fax an +49 251 7133-4545

VR Connect MPLS Xpress

Anrede Herr Frau

Vorname

Name

Bank

Inst. Nr.

E-Mail

Mein Wunsch:

Rückruf

Beratungstermin

Wie erfolgt die Realisierung?

Zur Nutzung von „VR Connect MPLS Xpress“ wird an den jeweiligen WAN-Eintrittspunkten zusätzliche Hardware benötigt. Unter Berücksichtigung der bereits bestehenden Hardware-Infrastruktur ist dazu eine Integration in Ihr Netz mit geringem Einbauaufwand vorgesehen. An Filialstandorten wird beispielsweise lediglich ein Zusatzmodul in das Routermodell integriert.

Auf Basis der Weiterentwicklung der Netzwerk-Technik empfiehlt VR Netze den Service „VR Connect MPLS Xpress“ insbesondere für Filialanbindungen ohne dezentrale Serverstrukturen innerhalb des MPLS-Netzwerkes der VR Netze.

Für eine individuelle und kostenfreie Beratung stehen Ihnen die Fachspezialisten der VR Netze GmbH gern zur Verfügung.

Hotline: +49 251 7133-4444
E-Mail: 4444@vrnetze.de

Eine Produktbestellung können Sie wie gewohnt über den GAD-Marktplatz (Produkt-ID: MIS) vornehmen. Die VR Netze übernimmt im Auftrag der GAD in gewohnter Zusammenarbeit mit Ihrem Hause alle Aktivitäten sowie die weitere technische Realisierung und Koordination.



→ VR Connect MPLS Xpress

Gesteigerte Performance
und Anwendungsoptimierung

Für bank21 im Web
optimal vorbereitet



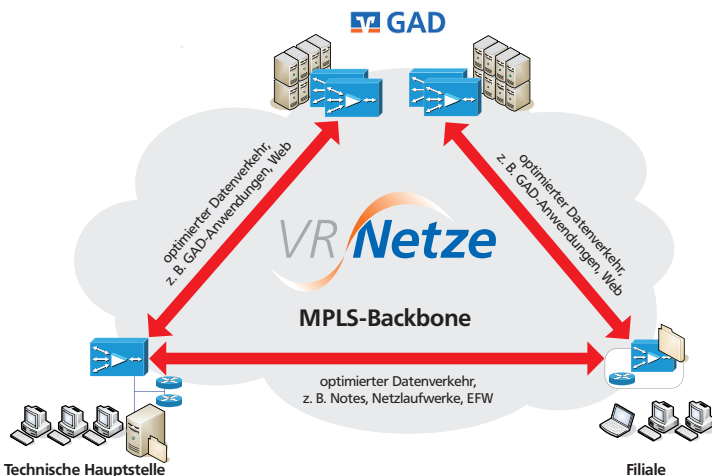
→ VR Connect MPLS Xpress

VR Connect MPLS Xpress der VR Netze GmbH

Mit „VR Connect MPLS Xpress“ bieten wir Ihnen einen neuen Service zur Daten- und Anwendungsoptimierung. Dieser Service ist optimal auf den Einsatz im Umfeld der Volks- und Raiffeisenbanken ausgerichtet.

Durch Reduzierung des Gesamtvolumens der zu übertragenden Daten erhöht „VR Connect MPLS Xpress“ die Effizienz Ihrer Netzwerkkommunikation im Weitverkehrsnetz (WAN). Somit wird dieser Service auch den Anforderungen zukünftiger Anwendungen gerecht und liefert den Grundstein für ein wave konformes Datennetzwerk.

Von „VR Connect MPLS Xpress“ profitieren GAD-Anwendungen und sämtliche Bankanwendungen, die über das WAN kommunizieren.



Wie funktioniert „VR Connect MPLS Xpress“?

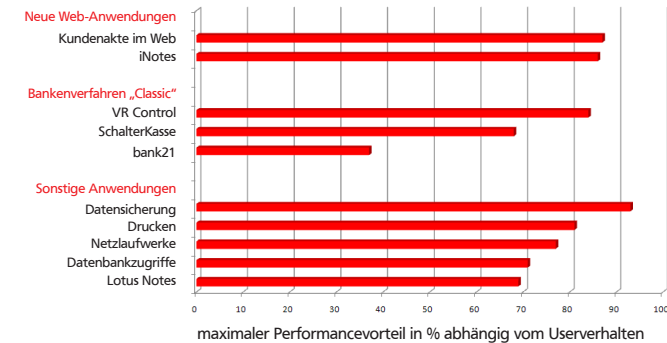
„VR Connect MPLS Xpress“ ist vollständig in das bestehende MPLS-Netzwerk integriert und setzt exakt die Sicherheitsanforderungen der GAD eG um. Der Service kombiniert folgende Techniken miteinander:

- **Intelligentes Caching auf Bit-Ebene**
Die zu übertragenden Daten werden auf wiederkehrende Bit-Muster untersucht. Bereits bekannte Muster werden dabei nicht erneut übertragen sondern aus dem Cache bedient.
- **TCP-Anpassungen**
Das Transportprotokoll „TCP“ wurde für verfügbare LAN-Netzinfrastrukturen entwickelt. Mit „VR Connect MPLS Xpress“ werden zielgerichtet Schwächen des Protokolls gelöst und im Ergebnis eine bessere Ausnutzung Ihrer Leitungsbandbreite im WAN erreicht.
- **Komprimierung der IP-Daten**
Nach Durchlaufen des Bit-Cache werden die zu übertragenden IP-Daten durch einen Algorithmus komprimiert.
- **Anwendungsspezifische Beschleunigung**
„VR Connect MPLS Xpress“ optimiert die eingesetzten Anwendungsprotokolle durch eine Reduzierung der auszutauschenden Nachrichten. Dadurch werden Zugriffe auf zentrale Fileserver - beispielsweise Lese-, Schreib- und Kopiervorgänge - deutlich schneller und das Navigieren durch Netzlaufwerke wird spürbar performanter.

Alle genannten Funktionen erfordern keine Konfigurationsanpassungen an Servern oder Clients.

Ergebnisse im Betrieb

Folgende auszugsweise dargestellten Performancevorteile einzelner Anwendungen und Services wurden bei Volks- und Raiffeisenbanken erzielt:



Beispielsweise kann mit „VR Connect MPLS Xpress“ in einer serverlosen Filiale der Zugriff auf zentral abgelegte Office-Dokumente um das 3,5-fache beschleunigt werden. Im Tagesbetrieb einer Volks- und Raiffeisenbank wurde eine Verbesserung beim Öffnen einer PDF-Datei von 14 auf 4 Sekunden gemessen.

Selbstverständlich profitieren Sie auch im Backup-Fall von den Vorzügen des Services.

Ausblick auf neue Funktionen

Im Zuge der immer größer werdenden Bedeutung von Sicherheit bei der Datenkommunikation wird vermehrt auf Verschlüsselungstechnologien gesetzt. VR Connect MPLS Xpress wird künftig verschlüsselte Verbindungen ebenso optimieren, wie bereits heute nicht-verschlüsselte Verbindungen. Bei der Einführung von SSL in das Bankenverfahren wird eng mit der GAD zusammengearbeitet. Dadurch wird die bestmögliche Performance für alle Anwendungen auch unter höchsten Sicherheitsansprüchen gewährleistet.