



Neue Netzwerk-Architekturen für das Rechenzentrum: TRILL kontra SPB (802.1aq) Chancen und Risiken einer neuen Architektur

September 2011

70 Seiten

€ 349,- netto
und Versand

Die Argumente für die neuen Netzwerk-Architekturen im Rechenzentrum sprechen eine deutliche Sprache:

- deutlich verbesserte Performance
- höhere Verfügbarkeit
- 20% weniger Kosten

Ausgangspunkt für die neuen Verfahren ist die Erkenntnis, dass die traditionellen Ethernet-Switching-Architekturen in einem modernen Rechenzentrum mit Layer-2-Strukturen nur sehr schlechte Ergebnisse bringen. Schlecht ausgenutzte Ressourcen, schwer skalierbare Kapazitäten, hohe Umschaltzeiten im Fehlerfall und eine komplexe Architektur sind nicht akzeptierbar. Seit Jahren arbeitet die Normung bereits an neuen Verfahren, die diese Probleme lösen sollen. Diese Verfahren revolutionieren das Netzwerk-Design im Rechenzentrum. Leider hat es in der Entwicklung eine Parallelentwicklung zwischen IEEE und der IETF gegeben, so dass wir jetzt in der Situation sind, zwei konkurrierende Verfahren zu haben:

- TRILL seitens der IETF
- 802.1aq von IEEE

Die meisten Hersteller unterstützen bisher TRILL, obwohl es gute Gründe in Richtung IEEE 802.1aq gibt. Der Anwender sollte deshalb die Eigenschaften beider Verfahren kennen und unter Abwägung der Vor- und Nachteile für seine Umgebung eine Entscheidung treffen.

Hier setzt dieser wichtige Report an, der die Arbeitsweise beider Verfahren erklärt und die Unterschiede aufzeigt. Er legt die Basis für eine fundierte Entscheidung für das für Ihre Umgebung optimal geeignete Produkt.

Sie erfahren in diesem Report:

- warum diese neuen Verfahren benötigt werden
- warum sie mehr Leistung bringen
- warum sie mehr Verfügbarkeit bringen
- wieso Sie 20% einsparen können
- wie sich TRILL und IEEE 802.1aq unterscheiden
- welche Vor- und Nachteile beide Verfahren haben

Dieser Report ist von essentieller Bedeutung für jeden Planer, Betreiber und Entscheider von Netzwerken im Rechenzentrum.

Fax-Bestellung 02408/955-399

Ich bestelle den Technologie Report **Neue Netzwerk-Architekturen für das Rechenzentrum: TRILL kontra SPB (802.1aq)** zum Preis von 349,- netto und Versand*

Vorname, Nachname

Firma, Abteilung

Straße

PLZ, Ort

Unterschrift

* Die Ware kann nicht umgetauscht und zurückgegeben werden. Bei Einzelversand im Inland berechnen wir eine Gebühr von € 6,50 netto, bei 2 oder 3 Reports im Inland € 10,- netto. Bei Einzelversand ins Ausland berechnen wir eine Gebühr von € 25,-, bei 2 oder 3 Reports im Ausland € 30,-. Bei Versand von mehr als 3 Reports nennen wir Ihnen die Versandkosten gerne auf Anfrage.