

PRODUKTE DER DIGIUM-R-SERIE

Die Digium-Redundancy-Serienprodukte (auch bekannt als "R-Serie") sind preisgünstige, vielseitige Geräte, die Physical-Layer-Failover analoger (POTS) und digitaler (T1, E1, PRI oder BRI) Telefonverbindungen zu asterisk-basierten Kommunikationssystemen ermöglichen. Die R-Serien-Geräte geben Asterisk-Administratoren die Möglichkeit, Hochverfügbarkeitslösungen zu erstellen, die eine unterbrechungsfreie Geschäftskommunikation auch im Falle eines katastrophalen Hardware- oder Softwarefehlers gewährleisten.

Die Geräte der R-Serie umfassen alle notwendigen Tools, um eine vollständige redundante Aktiv-/Passiv-Kommunikationslösung aufzubauen. Wenn auf dem Hauptserver ein Hardware- oder Softwarefehler auftritt, werden alle Telekommunikationsdienste automatisch auf den Backup-Server verlagert. Die R-Serie arbeitet mit Software, die Dateisysteme spiegelt, den Übergang von einer gemeinsamen IP-Adresse verwaltet und die Systemauslastung zwischen Haupt- sowie Backup-Systemen überwacht. Die R-Serie besteht aus 2 Modellen, dem analogen R800- und dem digitalen R850-Gerät. Jedes Modell unterstützt acht (8) PSTN-Leitungen ("Public Switched Telephone"). Die Geräte liefern jedem Asterisk-Server PSTN-Leitungen über Digiums Telefonie-Schnittstellenkarten. Verwaltungs- und Failover-Kommunikation zwischen Asterisk-Servern und Geräten der R-Serie erfolgen über verschiedene USB-Anschlüsse, die zudem der Stromversorgung dienen – das spart Energiekosten während der Lebensdauer des Gerätes.

Die Geschäftskommunikation ist entscheidend. Schenken Sie Digium, den Erfindern von Asterisk, Ihr Vertrauen, wenn es darum geht, die zuverlässigste und robusteste Lösung für erfolgskritische Asterisk-Lösungen zur Verfügung zu stellen.

Bestelldetails

1R800F: Analoges R-Serien-Failover-Gerät, 8 Ports

1R850F: Digitales T1/E1/PRI/BRI-Failover-Gerät, 8 Ports

Größe und Gewicht

Größe: 4,36 x 14,83 x 38,10 cm
Gewicht:

R800: 1,51 kg

R850: 1,72 kg

Stil: 1 U-Rack-Montagesatz (inkl. Befestigungsbügel)

Umgebungs-

Temperatur: 0 bis 50° C

während des Betriebs

-20 bis 70° C bei Einlagerung

Feuchtigkeit: 10 bis 90 % kondensfreie relative Luftfeuchtigkeit

Unterstützte Hardware

Analoge Karten: alle analogen und Hybrid-Karten mit 4, 8 und 24 Ports der TDM- und AEX-Serien

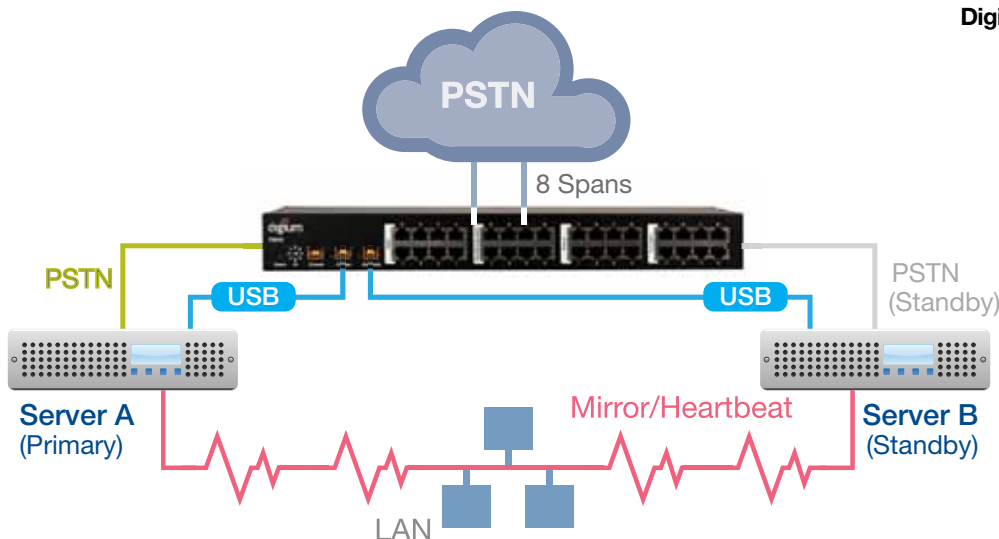
Digitale Karten: alle TE Serien-, B410P- und Hybrid-Karten mit 1, 2, 4 und 8 Ports

Garantie

1 Jahr auf Teile und Arbeitsleistung im Rahmen des "Digium Exceptional Satisfaction Programms" für herausragende Kundenzufriedenheit



Digium R850 (oberes Foto) und R800



Unter normalen Bedingungen synchronisiert sich der Backup-Server (B) mit dem Hauptserver (A) und überwacht seine Systemauslastung über das lokale Netzwerk. Wenn im Rahmen der Datensicherung ein Hardware- oder Software-Fehler auf dem Hauptserver entdeckt wird, wird das R-Serien-Gerät benachrichtigt, um die PSTN-Verbindungen umzuleiten und als aktives System einzuspringen. Innerhalb von Sekunden wird der Betrieb mit allen Dienstleistungen unverändert fortgesetzt.

Digium, das Asterisk-Unternehmen



The Asterisk Company

Corporate Office
445 Jan Davis Drive NW
Huntsville, AL 35806, USA
www.digium.com

Nord-, Mittel- und Südamerika:
+1 256-428-6000

Gebührenfreie Nummer:
+1 877-DIGIUM1

Australien: +61 28 073 4490
Neuseeland: +64 9 9 51 5875
Südafrika: +27 87 550 2590
Großbritannien: +44 845 564 1419

Copyright © 2013 Digium, Inc.
Alle Rechte vorbehalten. Digium,
Asterisk und Switchvox sind Marken
von Digium, Inc. Alle anderen Marken
sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Digium behält sich das Recht vor, die
Angebote und Leistungen jederzeit
ohne Vorankündigung zu ändern.

Im Rahmen der Null-Risiko-Garantie
erhalten Kunden den Kaufpreis für
berechtigte Digium-Produkte von Di-
gium® zurückerstattet, wenn sie mit
der Leistung der gekauften Produkte
nicht hundertprozentig zufrieden sind.
Um detaillierte Informationen über Di-
giums "Exceptional Satisfaction Pro-
gramm" für herausragende Kunden-
zufriedenheit zu erhalten, besuchen
Sie bitte www.digium.com/esp

DIGIUM®

Digium ist Erfinder, Sponsor und treibende Kraft hinter Asterisk®, der weltweit beliebtesten und ersten Open-Source-Telefoniesoftware. Dazu bietet Digium eine Vielzahl VoIP-Kommunikationslösungen, die sich den Bedürfnissen kleiner, mittlerer und großer Unternehmen anpassen. Digium-Produktreihen umfassen kommerzielle Geschäftstelefonssysteme sowie Software, Hardware und andere Komponenten, die zur Erstellung leistungsstarker, maßgeschneiderter Telefonielösungen gebraucht werden.

GESCHÄFTSKOMMUNIKATIONSSYSTEME

Digiums Reihe preisgekrönter Switchvox-IP-PBX-Telefonssysteme wurde basierend auf der Open-Source-Software Asterisk entwickelt. Switchvox Lösungen sind ihrem Konzept nach einfach bedienbar und bieten Funktionen, die für die meisten kleinen und mittleren Unternehmen vorher außer Reichweite lagen.

Switchvox' internetbewusste Unified-Communications-Funktionen sind einzigartig in einer Branche, die oft noch mit veralteter Technik arbeitet. Integration mit Internet- und Backoffice-Anwendungen verwandeln Ihr Telefonsystem in eine leistungsfähige Plattform für die Mitarbeiterproduktivität und -effizienz. Seine webbasierte Telefonzentrale bietet ein intuitives Bedienfeld zur Unterstützung der in Echtzeit stattfindenden Anrufverwaltung, während Telefonate, Faxe, E-Mails, Instant Messaging, Google Maps, CRM-Systeme und andere Web-Tools in einem leicht bedienbaren, zentralisierten Kontrollebereich zusammengeführt werden.

Wir sind in der Lage, diese PBX-Systeme mit ihren herausragenden Fähigkeiten zu einem Bruchteil der Kosten herkömmlicher Produkthanbieter anbieten zu können, da die Umstellung auf eine Open-Source-Softwarebasis einen Quantensprung in der Telefonietechnologie darstellt.

KOMMUNIKATIONSLÖSUNGEN NACH MASS

Digium gibt Benutzern, Entwicklern und Integratoren die Möglichkeit, maßgeschneiderte Telefonielösungen mit verschiedenen Software-, Hardware- und Drittanbieter-Komponenten zu erstellen. Digium bietet vom einfachen Telefonsystem bis zur ausgeklügelten Telefonieanwendung eine unendliche Reihe von Möglichkeiten, zu einem Bruchteil der Kosten zu kommunizieren, die Eigenentwicklungen anderer Unternehmen mit sich bringen.

Kernstück dieser Angebote ist Asterisk, das leistungsstarke Open-Source-Telefonieentwicklungstool. Asterisk ist eine kostenlose Software, die einen gewöhnlichen Computer in eine Sprachkommunikationsplattform mit zahlreichen Features verwandelt. Dank seiner flexiblen Architektur kann es als IP-PBX-Telefonanlage, Voicemail-Server, IVR-Server, VoIP-Gateway, Gesprächsrecorder, automatischer Anrufverteiler und nahezu jede andere sprachgestützte Anwendung, die Sie sich vorstellen können, konfiguriert werden.

Um Asterisk-basierte Lösungen zu unterstützen, verfügt Digium über eine vollständige Reihe hochwertiger analoger und digitaler Schnittstellenkarten, um Ihr System mit dem öffentlichen Telefonnetz zu verbinden. Darüber hinaus bietet Digium Add-on-Softwarekomponenten, wie z.B. Fax For Asterisk, G.729-Codec und hochleistungsfähige Echounterdrückung (HPEC) an, um Ihre Kommunikationslösungen zu verbessern.