TRIOTRONIK
computer und netzwerktechnik

production
distribution

Fibre / FTTx
Wireless
Cabling
Active Components

www.triotronik.com

ZTE

binder+co

Reference Paper

Enterprise Switches
Router
xPON

binder+co

Binder+Co AG, ansässig in Gleisdorf in der Steiermark, konzentriert sich auf die Betriebsbereiche Aufbereitungstechnik, Umwelttechnik und Verpackungstechnik. In den Bereichen Siebtechnik und Glasrecycling ist die Binder+Co AG Weltmarktführer.

Anforderungen

Die Anforderungen an das Firmennetzwerk und einhergehend an die Netzwerkinfrastruktur sind über die Jahre hinweg gestiegen. Geplant wurde unter anderem eine Umstellung der Telefonanlage auf Voice over IP, die Versorgung der IP Telefone mit Power over Ethernet (PoE), die Aufrüstung des Firmennetzwerkes auf Gigabit Ethernet sowie die Anbindung der Serverschränke mit 40 Gigabit an den zentralen Core-Switch. Mit der bestehenden heterogenen Hardwarelandschaft war dies nicht mehr zu bewerkstelligen.

2013 fiel die Entscheidung zugunsten der ZTE Enterprise Switches, da diese sowohl die technischen als auch die betriebswirtschaftlichen Anforderungen am besten erfüllten.

Zufriedenheit

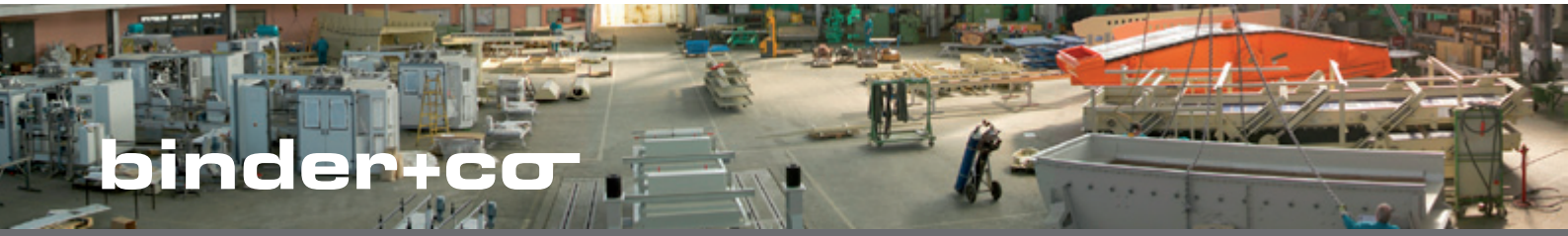
„Wir haben uns im Jahr 2013 bewusst für Produkte von ZTE entschieden", erklärt Gerhard Vögl, IT-Manager bei Binder+Co. „Entscheidend war für uns das unschlagbare Preis-Leistungsverhältnis, verbunden mit der besten Technik am Markt. Nicht der Markenname zählt für uns, sondern das Produkt. TRIOTRONIK leistete als Distributor und Planer ausgezeichnete Arbeit und unterstützte uns und unseren Systemintegrator perfekt bei der Umsetzung dieses Projekts. Aus meiner Sicht liefert ZTE großartige Produkte. Wir sind hoch zufrieden mit unserer Entscheidung. Die Switches von ZTE laufen seit der ersten Installation vor knapp 3 Jahren ohne Ausfall und darüber hinaus haben wir noch viel Geld im Vergleich zu anderen Switchanbietern eingespart." Vögl weiter: „Ein gutes Netzwerk ist wie eine Straße. Was nützt mir der schnellste Ferrari, wenn ich keine gut ausgebaute und sichere Straße dafür habe?"

ZTE Produkte

Bei der Umstellung der Telefonanlage auf Voice over IP entschloss sich die Firma Binder+CO AG für die ZTE-RS2900E-PS Switch Serie, die nicht nur mit erweiterten Sicherheitsfeatures sondern auch mit Power over Ethernet punkten kann.

Für den Ausbau der Netzwerkinfrastruktur auf Gigabit Ethernet wurden Switches der 5250-er Serie herangezogen. Für die Serverschränke Layer3 Switches der 5950-er Serie. Die 5950-er Switches wurden mittels 40 Gigabit Ethernet Anbindungen an den zentralen Chassis Core Switch der 8900E Switch Serie angebunden.

Damit wurden die Weichen auch für zukünftige Erweiterungen des Firmennetzwerkes gelegt.



www.triotronik.com • A-8160 Weiz • Energiestraße 10 • t +43 31 72 / 4 22 99-0 • f +43 31 72 / 4 22 99-11 • office@triotronik.com

ZTE weltweiter Top-Player

**ZTE gehört zu den weltweit fünf größten Entwicklern, Herstellern und Anbietern von IKT-Infrastruktur.
Als Technologietreiber liefert ZTE Produkte an Kunden in über 160 Ländern rund um den Globus.
Die ZTE Produkte dienen der Verbindung von über 1 Milliarde Menschen weltweit. Zahlen, die für sich sprechen!**

ZTE

ZTE – The Full Package!

Drei schlagkräftige Gründe, warum Sie sich für Produkte von ZTE entscheiden sollten:

Bestes Preis-Leistungsverhältnis

Auf das Produkt kommt es an! Bei ZTE bekommen Sie das beste Produkt zum günstigsten Preis. Warum mehr bezahlen? Entscheidend sind erstklassige Qualität, volle Funktionalität, garantierte Langlebigkeit und sofortige Einsatzfähigkeit. Egal ob Projektmanager, IT-Fachmann oder Anwender: Überzeugen Sie sich selbst – mit ZTE sind Sie ganz vorne dabei.

Einer der größten Hersteller weltweit

Größe gibt Sicherheit! Was Sie vielleicht noch nicht wussten: ZTE ist seit 30 Jahren weltweit führend im Bereich IKT und gehört zu den fünf größten Handy-Herstellern weltweit. Das globale Netzwerk von ZTE steht Ihnen zur Verfügung. Vertrauen Sie dem „Big Player"!

Erstklassiger Service und unschlagbares Know-how

Eine Partnerschaft mit Mehrwert – internationales Spitzen-Know-how kombiniert mit regionaler Vertriebs-Power! Die Kooperation zwischen ZTE und TRIOTRONIK garantiert besten Service und individuelle Betreuung. Dies betrifft sowohl die Unterstützung bei der Installation als auch den laufenden Support. Jederzeit. Überall. Wir lassen Sie nicht alleine!

Volles Produktsortiment

ZTE konzentriert sich auf vier Kernproduktgruppen: Telekommunikations-Equipment, Enterprise Solutions, Mobile Devices und Emerging Technologies. Damit werden alle wesentlichen Segmente der IKT-Wertschöpfungskette bestens abgedeckt.
Mit ihren klimaeffizienten Produkten und Lösungen hilft ZTE seinen Kunden, Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und eine „Green Value Chain" zu forcieren.

DER Global Player

Bereits über die Hälfte des ZTE-Umsatzes wird außerhalb von China erwirtschaftet – Tendenz stark steigend! In China ist ZTE der mit Abstand größte börsennotierte Anbieter von Telekommunikationsausrüstung. Das Stammhaus der ZTE Corporation liegt in Shenzhen/China, die ZTE Aktien werden an den Börsen von Hongkong und Shenzhen gehandelt.

Beste Technologie

Über 20 Forschungszentren werden weltweit von ZTE betrieben. Das Unternehmen investiert 10 Prozent seines Umsatzes in Forschung und Entwicklung – das ist absolute Best-Practice! Darüber hinaus spielt ZTE eine führende Rolle in internationalen Technologie-Gremien zur Entwicklung neuer Standards (z.B. LTE, 5G, Internet of Things).
Als führender IKT-Innovator hält ZTE derzeit über 17.000 Patente.

ZTE ist Zukunft

Das Unternehmen unterstützt mit seiner neuen M-IKT-Strategie die Implementierung von digitalen Lösungen in Unternehmen und der öffentlichen Verwaltung. „M" steht für „mobil", sowie auch für die M2M-Kommunikation - zwischen Menschen, zwischen Maschinen, von Mensch zu Maschine und von Maschine zu Mensch. In der M-IKT-Welt wird das zukünftige Mobilitätswachstum eine Vielfalt an neuen Endgeräten hervorbringen, die untereinander in Echtzeit kommunizieren. Der ZTE-Slogan „Tomorrow never waits" reflektiert das anhaltende Engagement, Kunden Zugang zu zukunftsweisenden Technologielösungen zu verschaffen. Mit ZTE sind Sie ganz vorne dabei.

Wolfgang Sembacher, CEO der Firma TRIOTRONIK: „Mit den ZTE Enterprise Produkten sowie mit der Verkabelung durch qualitativ hochwertige Wirewin und Lightwin Produkte, hat die Firma Binder+Co eine Netzwerkinfrastruktur aufgebaut, mit der die IT Abteilung auch für zukünftige Anforderungen gut gerüstet ist."

www.triotronik.com • A-8160 Weiz • Energiestraße 10 • t +43 31 72 / 4 22 99-0 • f +43 31 72 / 4 22 99-11 • office@triotronik.com

TRIOTRONIK
computer und netzwerktechnik

production
distribution

TRIOTRONIK - the networking company

TRIOTRONIK wurde 1995 gegründet und hat sich seitdem zu einem innovativen Anbieter von aktiven und passiven Netzwerkkomponenten entwickelt. Wir beschäftigen uns mit Netzwerktechnik und sind spezialisiert auf die Entwicklung, Produktion und Distribution von Netzwerkkomponenten in den Bereichen

- WLAN
- Strukturierte Gebäudeverkabelung
- Glasfasertechnik
- Aktive Netzwerkkomponenten
- IP-Videoüberwachung

Wir sehen uns nicht als Boxmover, viel mehr als eine Art Value-Add Distributor mit einem großen technischen Know-how. Bei uns ist es nicht notwendig die Artikel, die man braucht, zu kennen. Sie sagen uns die Anforderungen, wir geben Ihnen die Lösung – alles aus einer Hand.

Wir sind DER Spezialist für (W)LAN und WAN Infrastruktur:

- Alles aus einer Hand
- Innovative Produkte
- Exklusiv-Vertretung namhafter Hersteller
- Faire und langfristige Partnerschaften mit Kunden und Lieferanten
- Hervorragender Kundenservice
- Kompetente Mitarbeiter

Fibre / FTTx
Wireless
Cabling
Active Components

www.triotronik.com

Energiestraße 10
8160 Preding bei Weiz
Austria
Tel: +43 31 72 / 4 22 99-0
Fax: +43 31 72 / 4 22 99-11
office@triotronik.com
www.triotronik.com