



Case Study

REpower setzt auf internationales MPLS VPN und Managed Hosting

REpower im Profil

Die REpower Systems AG zählt zu den führenden Herstellern von Windenergieanlagen. Das 2001 gegründete Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt diese Anlagen nicht nur mit rasantem Erfolg, sondern bietet seinen Kunden auch intelligente und professionelle Dienstleistungen an, wie beispielsweise umfassende Wartungs- und Servicepakete.

Die Gesellschaft mit Hauptsitz in Hamburg verfügt über fünf Standorte in Deutschland und ist mit Tochter- und Beteiligungsunternehmen in den europäischen Wachstumsmärkten für Windenergie in Frankreich, Spanien, Großbritannien, Griechenland und in Übersee vertreten.

Die Herausforderung für Easynet

- ❖ Für die ambitionierten Expansionspläne von REpower müssen nicht nur die einzelnen nationalen Standorte in das Netzwerk integriert werden können, sondern ebenso die internationalen Partner sowie einzelne Windanlagen oder komplette Windparks. Nur so kann REpower allen Kunden umfangreichen Service garantieren.
- ❖ Ein leistungsstarkes VPN mit verschiedenen Zugangsarten ist deshalb gewünscht. Weiterhin gilt es, einen direkten Zugriff auf einzelne Windenergieanlagen zu realisieren. Dadurch kann REpower die Qualität ihres Kundenservices ständig verbessern und so einen Wettbewerbsvorsprung erreichen.

- ❖ Bei aller Komplexität soll die VPN-Lösung schließlich höchste Flexibilität und Skalierbarkeit bieten – damit alle angestrebten Ziele sicher erreicht werden können und das Netzwerk künftig jederzeit schnell und problemlos erweiterbar ist.

Die Lösung für REpower

Ein effizientes Breitbandnetz

Über ein VPN auf Basis von MPLS (Multi Protocol Label Switching) vernetzte Easynet zunächst die fünf Unternehmensstandorte von REpower. Zudem wurden die Windanlagen in Deutschland per DSL angeschlossen, während weitere Anlagen in Italien, Portugal und Frankreich per Dial-In Zugang erhalten.

Modernste Security-Lösungen

Eine individuelle Firewall-Policy für höchste Sicherheit, dazu eine mehrdimensionale Zugriffsarchitektur mit diversen Berechtigungsstufen für externe Dienstleister sorgen für eine hohe Benutzerfreundlichkeit und größtmöglichen Schutz.

Managed Hosting

Parallel implementierte Easynet eine Hosting-Server-Struktur inklusive der Erstellung eines kostengünstigen und effizienten Failover-Szenarios für die Datenbanken und Webserver von REpower.

Höchste Flexibilität und Skalierbarkeit

Das Netzwerk von REpower ist ab sofort ohne Einschränkungen für die Zukunft gerüstet. Innerhalb kürzester Zeit sind Erweiterungen in jeder Dimension realisierbar. National wie international.

Die wichtigsten Vorteile für REpower

- ❖ Das maßgeschneiderte MPLS VPN bietet REpower ganz neue Möglichkeiten: für die interne Kommunikation genauso wie im Servicebereich. Darüber hinaus trägt es erheblich zur Datensicherheit und Minimierung des Ausfallrisikos beim täglichen Datentransfer bei.
- ❖ Neue Standorte oder Partner lassen sich künftig schnell und unkompliziert in das Hochgeschwindigkeitsnetz des rasant wachsenden Unternehmens einbinden.
- ❖ Durch die Reorganisation der IT-Infrastruktur wird die EDV-Abteilung in hohem Maße entlastet, sodass sie sich jetzt wieder voll auf den täglichen Geschäftsbetrieb konzentrieren kann.
- ❖ Nicht zuletzt aber führt diese Outsourcing-Lösung für REpower natürlich zu erheblichen Kostenvorteilen. Kostenintensive Neuanschaffungen entfallen, Easynet garantiert jederzeit Technik auf absolutem State-of-the-Art-Niveau.

Warum Easynet?

- ❖ Easynet ist in acht Ländern mit engagierten, hoch qualifizierten Mitarbeitern direkt vor Ort und kann REpower damit schnellen, flexiblen und individuellen Rund-um-Service aus einer Hand anbieten – europaweit. In der jeweiligen Landessprache.

- ❖ Easynet verfügt über ein eigenes, europaweites Hochleistungsnetz, das REpower freie Wahl bei Bandbreiten und Zugangstechnologien lässt.
- ❖ Easynet bietet REpower größtmögliche Transparenz: mit Monitoring und Online-Reporting – selbstverständlich end-to-end.
- ❖ Easynet begleitet REpower bei jedem Erweiterungsschritt: Die Anbindung der nächsten Windenergieanlagen in Frankreich, Großbritannien und Italien ist bereits in Planung.

Michael Wenk, Leiter EDV, REpower Systems AG:

„Ein sicheres Netz für unsere Niederlassungen unterstützt uns bei der Beschleunigung unserer Prozesse. Easynet kennt alle technischen Zugangsvarianten und setzt sie bereits in MPLS-Lösungen ein. So können wir sowohl DSL als auch Standleitungen und ISDN für unser VPN nutzen.“

Andreas Koch, Projektleiter, REpower Systems AG:

„Die gemeinsam mit Easynet entwickelten Lösungen wurden individuell auf unsere Bedürfnisse zugeschnitten. Besonders bemerkenswert: Der „direkte Draht“ zu den Technikern, der eine stets reibungslose Umsetzung ermöglicht hat.“



www.REpower.de

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Easynet GmbH

vertrieb@de.easynet.net

Deutschland Belgien Frankreich Großbritannien Italien Niederlande Schweiz Spanien

Easynet GmbH

Harburger Schlossstrasse 1
D-21079 Hamburg
T: +49 40 771 75-0
F: +49 40 771 75-519

Easynet Berlin

Breitenbachstr. 23
D-13509 Berlin
T: +49 30 38 30 49-70
F: +49 30 38 30 49-71

Easynet Düsseldorf

Nördlicher Zubringer 9-11
D-40470 Düsseldorf
T: +49 211 60 08 05-50
F: +49 211 60 08 05-69

Easynet München

Dachauer Str. 11
D-80335 München
T: +49 89 54 58 31-0
F: +49 89 54 58 31-55

