NetPlans®
CLOUD SOLUTIONS

| **IT SECURITY** BY NETPLANS

SUCCESS STORY

Moderne Firewall-Security und sichere Standort-vernetzung für die REIF Bauunternehmung

PROJEKTZIELE

Die REIF Bauunternehmung GmbH & Co. KG verfolgte das Ziel, ihre IT-Sicherheits-architektur grundlegend zu modernisieren und ein einheitliches Firewall-Konzept für alle Standorte zu etablieren. Im Fokus standen ein verbesserter Schutz vor modernen Cyberangriffen sowie eine vereinfachte Steuerung und Verwaltung der gesamten Sicher-heitsumgebung.

Zusätzlich sollte die Vernetzung der Niederlassungen und Baustellen zukunftssicher ausgebaut werden, um sowohl zentrale als auch mobile Arbeitsumgebungen zuverlässig und sicher anzubinden.

- Modernes Firewall- und Security-Konzept
- Schutz vor Cyber-angriffen
- Sichere Anbindung mobiler Arbeitsorte
- Hochverfügbarkeit & Ausfall-sicherheit

DIE AUSGANGSSITUATION

Die IT-Infrastruktur der REIF Bauunternehmung GmbH & Co. KG ist auf mehrere Standorte verteilt und muss neben klassischen Büroarbeitsplätzen auch dezentrale Arbeitsumgebungen zuverlässig unterstützen. Die Anforderungen an eine sichere, stabile und flexibel erweiterbare Standortvernetzung sind dabei in den letzten Jahren deutlich gestiegen.

Die bestehende Firewall-Architektur war historisch gewachsen und nicht mehr optimal auf zentrale Verwaltung, moderne Sicherheitsanforderungen und einen flächendeckenden Rollout ausgelegt. Insbesondere die sichere Einbindung neuer Standorte und Außenstellen erforderte ein Konzept, das sowohl Schutz als auch Effizienz im Betrieb vereint.

LÖSUNG / LEISTUNGEN

NetPlans entwickelte für die REIF Bauunternehmung GmbH & Co. KG eine moderne, zentral verwaltbare Firewall- und Security-Architektur auf Basis der Barracuda CloudGen Firewall. Alle Standorte wurden mit einer einheitlichen Plattform ausgestattet, die durch Deep Packet Inspection, Application Control, integriertes IPS sowie Advanced Threat Protection einen konsistenten Schutz vor modernen Bedrohungen gewährleistet.

Für größere Niederlassungen wurde eine hochverfügbare Active-Active-Cluster-Architektur umgesetzt, die Lasten intelligent verteilt und auch bei Hardware- oder Leitungsstörungen einen unterbrechungsfreien Betrieb bei hoher Performance sicherstellt. Ein besonderer Mehrwert war die schnelle und sichere Anbindung mobiler Baustellen: Mithilfe vorbereiteter Zero-Touch-Deployment-Prozesse konnten neue Standorte automatisiert mit vordefinierten Sicherheitsrichtlinien ausgerollt werden.

So entstand eine zukunftsfähige, skalierbare Security-Lösung, die den IT-Betrieb vereinfacht, den Administrationsaufwand reduziert und die gesamte Infrastruktur nachhaltig schützt.

- Schnellere Standortbereitstellung
- Entlastete IT-Administration
- Einheitliches Sicherheitsniveau
- Ausfallsicherer Betrieb

KURZPROFIL KUNDE

Die REIF Bauunternehmung GmbH & Co. KG ist ein deutschlandweit tätiges Bauunternehmen mit rund 450 Mitarbeitenden. Als Teil der REIF Gruppe mit insgesamt ca. 1.000 Mitarbeitenden an fünf Standorten unterstützt eine leistungsfähige IT-Infrastruktur sowohl die Verwaltung als auch den operativen Einsatz auf mobilen Baustellen. Eine sichere und zentral betreute Standortvernetzung ist dabei ein wesentlicher Erfolgsfaktor für effiziente Abläufe.

» Mit NetPlans konnten wir unser Firewall- und Security-Konzept modernisieren und eine Lösung schaffen, die unsere Standorte und Baustellen zuverlässig schützt. Besonders überzeugt hat uns die hohe Verfügbarkeit sowie die schnelle Anbindung neuer Standorte «

Mario Schifferdecker – Digital Manager, REIF Bauunternehmung GmbH & Co. KG

Leistungsumfang

- ✓ Redesign der Firewall- und Security-Architektur für alle Standorte
- ✓ Einführung von Barracuda CloudGen Firewalls an allen Standorten
- ✓ Aufbau eines Active-Active-Clusters für hochverfügbare Standorte
- ✓ Sichere Einbindung mobiler Baustellen in die Unternehmens-IT
- ✓ Zero-Touch Deployment zur schnellen Standortbereitstellung
- ✓ Konzeption und technische Härtung der Umgebung gegen moderne Bedrohungen

Kunde

REIF

Partner

Barracuda

NetPlans Systemhausgruppe
Tel. +49 7243 / 3734 – 420
info@netplans.de
netplans.de

Umfassende Infos zum Thema:
netplans.de/referenzen

Online-Terminvereinbarung:
netplans.de/termin

NetPlans®
CLOUD SOLUTIONS

01.2026