

Hochverfügbare Firewall-Cluster

Ohne Internet geht nichts

Unternehmen arbeiten zunehmend mobil und mit internet-basierten Kommunikations- und Business-Lösungen. Eine kostengünstige, zuverlässige und vor allem sichere Internet-anbindung ist heute essenziell für den Unternehmenserfolg.

Herkömmliche MPLS bzw. Hub+Spoke-Architekturen sind durch ihre Komplexität nicht agil genug, um auf die ständig wachsenden Anforderungen der internetbasierten Arbeitswelt reagieren zu können. Sie bieten häufig nur begrenzte Sicherheitsfunktionen sowie zu geringe Bandbreite. Mitarbeitende müssen heute aber flexibel, geschützt und standortunabhängig arbeiten können, ohne durch Latenzen, Wartungsarbeiten oder Verbindungsabbrüche wertvolle Arbeitszeit zu verlieren. Daher ist es unumgänglich, eine jederzeit sichere Arbeitsumgebung mit umfassendem Schutz vor externen Bedrohungen zu schaffen. Durch moderne Technologien wie Clustering, AD-VPN sowie SD-WAN ist es möglich, eine hochverfügbare, sichere sowie kosteneffiziente Internetanbindung zu verwirklichen, die allen modernen Anforderungen gerecht wird.

Konzentration auf das Wichtigste: Verfügbarkeit und Flexibilität

Wir helfen Ihnen, Ihre Infrastruktur so anzupassen, dass Sie den Anforderungen an einen modernen, internetbasierten Arbeitsplatz entspricht.

Zur Umsetzung einer hoch-verfügbaren, sicheren sowie kosteneffizienten Internetanbindung bieten wir Ihnen:

- Clustering
- AD-VPN
- SD-WAN

Unabhängigkeit und Effizienz

- Zuverlässige Verfügbarkeit einer Internet-Verbindung ohne störende Latenzzeiten.
- Erhöhte Performance, da der Datenverkehr automatisch und dynamisch über die am besten geeignete Verbindung geleitet wird – auch bei Überlastung.

Preisvorteil bei geringerer Komplexität

- Geringere Anschaffungs- und Supportkosten für Hardware sowie niedrigere Betriebskosten bei gleichzeitig höherer Bandbreite.
- Mit SD-WAN erhöht sich die Flexibilität, da eine langfristige Bindung an einen Provider nicht mehr erforderlich ist.

Sicherheit auf allen Ebenen

- Homogene, standortübergreifende Lösung mit einem umfassenden Schutz vor Bedrohungen – auch für Unternehmen mit vielen Standorten.
- Verschlüsselung des Datenverkehrs und Netzwerksegmentierung verbessert die Netzwerksicherheit.

Zuverlässige Infrastrukturen ohne riskanten Wartungsaufschub

- Wartungsarbeiten sind während des laufenden Betriebs möglich, verursachen dabei jedoch keine Ausfallzeiten.
- Redundante Systeme verhindern single points of failure (SPOF).

Verbesserte Nutzererfahrung.

Skalierbare Lösung mit höherer Bandbreite.

Zentrale Planung, Implementierung & Verwaltung.

Verhinderung von Downtime.



Ohne Internet geht bei uns nichts mehr. Durch den von BASYS Brinova installierten Firewall-Cluster sind wir hinsichtlich der Verfügbarkeit nun sorgenfrei. Der Zugewinn an Sicherheitsfunktionen ist enorm und dies ist insbesondere im Finanzwesen entscheidend.

[IT-Leiter eines überregionalen Finanzinstituts](#)



Hochverfügbare Firewall-Cluster

Zusammenfassung der Lösung



Clustering

- Redundante Systeme verhindern single points of failure (SPOF) und Downtime. So verbessert sich die Nutzererfahrung.



AD-VPN

- Zentrale Planung, Implementierung und Verwaltung sorgt für eine homogene, standortübergreifende Lösung.
- Umfassender Schutz vor externen Bedrohungen.



SD-WAN

- Zugriff auf internetbasierte Business-Lösungen oder Telefonie ist jederzeit unterbrechungsfrei möglich.
- Geringere Kosten als bei einer herkömmlichen MPLS-Leitung.
- Skalierbare und flexible Lösung.

Unser Versprechen an Sie

Wir bieten Ihnen die optimale Unterstützung, um auf die ständig wachsenden Anforderungen der internetbasierten Arbeitswelt reagieren zu können.

Unsere IT-Consultants und System-spezialisten entwickeln gemeinsam mit Ihnen das für Sie optimal passende Service-Angebot.

Ein Angebot zum Einstieg

- Die Preisgestaltung ist flexibel und richtet sich nach Ihrer individuellen Umgebung und den von Ihnen gebuchten Leistungspaketen.



Konkrete Vorteile / gewünschte Ergebnisse

- Hochverfügbare und gleichzeitig kosteneffiziente Internetanbindung passend zu Ihrem Unternehmen
- Sichere Arbeitsumgebung mit umfassendem Schutz vor externen Bedrohungen
- Zuverlässige Infrastrukturen erhöhen die Nutzererfahrung und damit auch die Mitarbeiterzufriedenheit
- Vertrauensvolle Zusammenarbeit, persönliche Betreuung und regionale Nähe



Warum BASYS Brinova?

BASYS Brinova liebt und dient dem Mittelstand seit über 30 Jahren. Unsere IT-Berater analysieren Ihre Bedürfnisse und besprechen im Anschluss mit Ihnen die richtigen Schritte. Mit uns bekommen Sie die sichere Arbeitsumgebung, die perfekt zu Ihrem Unternehmen passt. Dies haben wir bereits in zahlreichen Branchen unter Beweis gestellt, auch in sensiblen Bereichen wie etwa Banken & Versicherungen sowie dem Gesundheitswesen.