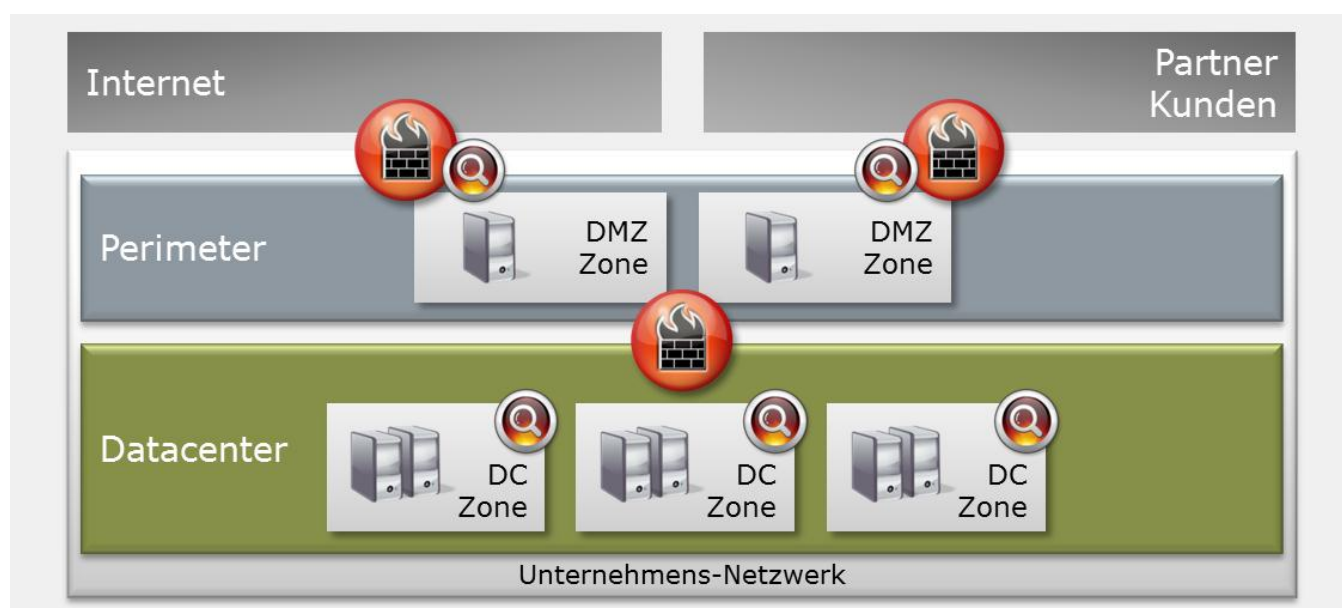




## Bedarfsanalyse und Grobkonzept

**Bedarfsgerechte Sicherheit im Rechenzentrum und im Perimeter**

Ihre IT-Infrastruktur ist stark gewachsen, vorhandene Strukturen vermögen die Bedürfnisse nicht mehr abzudecken, die Sicherheit hat mit dem Wachstum nicht Schritt gehalten. Gefordert sind mehr Flexibilität und Agilität bei der Einführung von Diensten und Produkten, eine immer stärkere Einbindung von externen Diensten (z.B. Cloud-Services) und neue Zugriffsmöglichkeiten für mobile Geräte. Eine Analyse von United Security Providers zeigt auf, welche Massnahmen Ihr Kerngeschäft optimal und mit bedarfsgerechter Sicherheit unterstützten. Anschliessend wird strukturiert, vereinfacht, standardisiert und konsequent umgesetzt. So gewinnen Sie Schritt für Schritt Ihre Handlungsfähigkeit zurück.



*Durch die Bildung standardisierter Netzwerkzonen gebieten Sie dem Wildwuchs von Sicherheitsmassnahmen Einheit und schützen Ihre Datenbestände und Ihre Infrastruktur dem Sicherheitsbedarf entsprechend.*

**DIE AUSGANGSLAGE.**

Die IT-Infrastruktur in Ihrem Unternehmen ist stark gewachsen, neue Geschäftsmodelle führen zu komplexen Kommunikationsbeziehungen mit Kunden, Partnern und Dienstleistern. Dem Sicherheitsaspekt wurde aber nicht immer genügend Rechnung getragen. Als Resultat sind zentrale Vermögenswerte Ihrer Firma ungenügend gesichert. Möglicherweise haben Sie in der Vergangenheit aber auch besonders stark auf Sicherheit gesetzt, so dass Sie heute vor einer uneinheitlichen Vielfalt von Lösungen stehen, die Ihre Flexibilität massiv behindert. Der Betriebsaufwand steht nicht mehr in einem gesunden Verhältnis zur angestrebten Sicherheit. Gesetzliche Vorgaben über die Nachvollziehbarkeit lassen sich oft nur mit grossem Aufwand umsetzen.

**DAS ANGEBOT.**

Wir analysieren die Sicherheitsbedürfnisse, Anwendungen und Infrastruktur Ihres Unternehmens und lernen so Ihre tatsächlichen Anforderungen kennen. Dabei werden die spezifische Ausgangslage, eingesetzte Techniken und Prozesse beleuchtet. Anhand der erhobenen Informationen und unter Berücksichtigung der aktuellen Risikofaktoren entwerfen wir ein Gesamtkonzept zur Optimierung der Sicherheit mittels standardisierten Netzwerkzonen. So gewinnen Sie eine umfassende Übersicht über vorhandene Schwachstellen und erhalten einen konkreten Vorschlag für deren Behebung.

## NETWORK ZONE ARCHITECTURE

### DAS VORGEHEN

#### Schritt 1: Analyse Schutzbedarf

In enger Zusammenarbeit mit Ihnen ermitteln wir geschäftskritische Anwendungen, Datenbestände und Prozesse. Wir lesen uns in die bestehenden Dokumente und Policies zur IT-Sicherheit ein und leiten daraus den Schutzbedarf für Ihr Unternehmen ab.

#### Schritt 2: Analyse Infrastruktur

Wir sichten die Unterlagen zur technischen Ausführung der Infrastruktur und der Prozesslandschaft. Anhand etablierter Analyseverfahren und Tools beschaffen wir uns bei Bedarf weitere Informationen vor Ort. Dazu gehören Mengengerüste von Anwendungen, Softwareversionen, Betriebssystemen, Netzwerkkomponenten, Firewalls und Serversystemen. Interviews mit Schlüssel-Mitarbeitern runden unser Bild ab und ermöglichen uns, ein umfassendes Bild zu gewinnen.

#### Schritt 3: Aufzeigen von Schwachstellen und Empfehlung

Wir dokumentieren die aktuelle Situation, zeigen Schwachstellen auf und ordnen diese nach Priorität und Dringlichkeit. In einem nächsten Schritt erarbeiten wir das Grobkonzept für die zukünftige Netzwerkzonen-Architektur. Dieses enthält sowohl die technischen wie auch die organisatorischen Aspekte. Wir zeigen Ihnen also nicht nur, wie Sie Ihr Netzwerk technisch optimal unterteilen, sondern auch, welche Prozesse und organisatorischen Massnahmen Sie brauchen, um die Sicherheit in Ihrem Unternehmen nachhaltig zu verbessern.

### RESULTAT UND NUTZEN.

Im Rahmen einer Präsentation stellen wir Ihnen unsere Analysearbeiten zusammen mit unserer Empfehlung vor und händigen Ihnen die zugehörige Dokumentation aus. Unsere Bedarfsanalyse und das Grobkonzept bilden für Sie das Instrument, um vorausschauend agieren und die Sicherheit gezielt auf den richtigen Stand bringen zu können.

Durch Standardisierung Ihrer IT-Infrastruktur gebieten Sie dem Wildwuchs von Sicherheitsmassnahmen Einhalt. Die Integration der technischen Lösung mit den notwendigen Prozessen versetzt Sie in die Lage, die Unternehmenssicherheit nachhaltig zu verbessern und Ihre Handlungsfähigkeit auf lange Sicht zu erhalten. Die Entscheide zur Platzierung von Anwendungen in die standardisierten Zonen werden in einen strikten Prozess eingebunden. Dadurch werden diese nachvollziehbar und genügen den gesetzlichen Anforderungen.

### DIE WEITEREN LEISTUNGEN.

Neben dem beschriebenen Angebot unterstützen wir Sie gerne bei der Realisierung Ihrer Netzwerkzonen in folgenden Bereichen:

- Erstellen eines Detailkonzeptes und einer Kostenschätzung
- Definieren der benötigten Betriebsprozesse
- Aufbau oder Umbau im Bereich Rechenzentrum sowie im Perimeter und Etablieren der benötigten Prozesse
- Inbetriebnahme der neuen Netzwerkzonen
- Migration der Anwendungen in die standardisierten Netzwerkzonen
- Managed Security Services, Betrieb von Firewallumgebungen durch unser 7x24 Security Operations Center

### SICHERHEIT IST UNSER GESCHÄFT.

Sicherheit und Handlungsfreiheit stehen im heutigen kompetitiven Umfeld in einem starken Spannungsverhältnis. Diese Herausforderung meistern wir für unsere Kunden, weil wir unser Know-how konsequent auf aktuelle und kommende Sicherheitsanforderungen ausrichten. United Security Providers vereint führende Schweizer Spezialisten unter einem Dach. Unser internationales Partnernetz sichert Kunden weltweit den Zugang zu unseren Lösungen. Diese Strategie garantiert Leistungsqualität auf Weltklasseniveau.

United Security Providers AG  
Stauffacherstrasse 65/15 · CH-3014 Bern  
Tel +41 31 959 02 02 · Fax +41 31 959 02 59

Förrlibuckstrasse 220 · CH-8005 Zürich  
Tel +41 44 496 61 11 · Fax +41 44 496 61 99

info@united-security-providers.ch  
www.united-security-providers