LESCOM AG
Datacenter-Solutions

SICHERHEIT IM DATACENTER

MIT UNS SIND IHRE DATEN SICHER AUFGEHOBEN

KOMPLETT SCHUTZ FÜR DIE SICHERHEIT IHRES BUSINESS

Nach einer eingehenden Analyse unterbreiten Ihnen unsere erfahrenen Spezialisten einen massgeschneiderdeten Rundumschutz für Ihre Infrastruktur und Technik

Physische IT-Sicherheit:

Interne Arbeitsabläufe und Prozesse sind heutzutage ohne eine funktionierende IT-Infrastruktur nicht mehr denkbar. Hauptaugenmerk ist dabei auf die Server in den Rechenzentren zu legen, diese bilden den Mittelpunkt der gesamten IT und sind in jedem Unternehmen unverzichtbar geworden.

Durch die unabdingbare Abhängigkeit einer funktionierenden IT besteht die Gefahr bei einem Ausfall der physischen IT, dass ein Unternehmen nicht mehr produktiv arbeiten kann und dies auch finanzielle Folgen haben kann.

Die IT-Verantwortlichen haben verschiedenste Sicherheits Zenarien gegen Hacker- oder Virenangriffe, aber interne Risiken werden oft unterschätzt.

Das Datacenter Dienstleistungspaket

Lescom IT-Sicherheit geht dieses Problem von Grund auf an und analysiert die firmeninterne Physikalische IT- Infrastruktur.

Unsere Experten erstellen ein auf Ihre Bedürfnisse angepasstes Sicherheitskonzept, welches den Serverraum gegen alle möglichen physikalischen Einflüsse schützt und Gefahren rechtzeitig meldet.

Unser Leistungspaket ist ein komplexes aber zugleich auch ein kompaktes System für höchste Ansprüche. Es kontrolliert, detektiert und verarbeitet zuverlässig Brandmeldungen, Einbruchalarm, Zutrittskontrolle, Temperaturüberwachung, Wasserdetektion und Netzausfall. Alle diese Funktionen sind in einem vollautomatischen System integriert.

Lescom IT-Sicherheit ist in jedem Rechenzentrum und Serverraum kostengünstig nachträglich installierbar und dank der modularen Bauweise jederzeit erweiterbar.

Die grössten Gefahrenquellen einer IT-Infrastruktur:
Um die Sicherheit eines Rechenzentrums dauerhaft gewährleisten zu können, muss es permanent gepflegt und überwacht werden.

Gefahren und Risiken in Serverräumen:

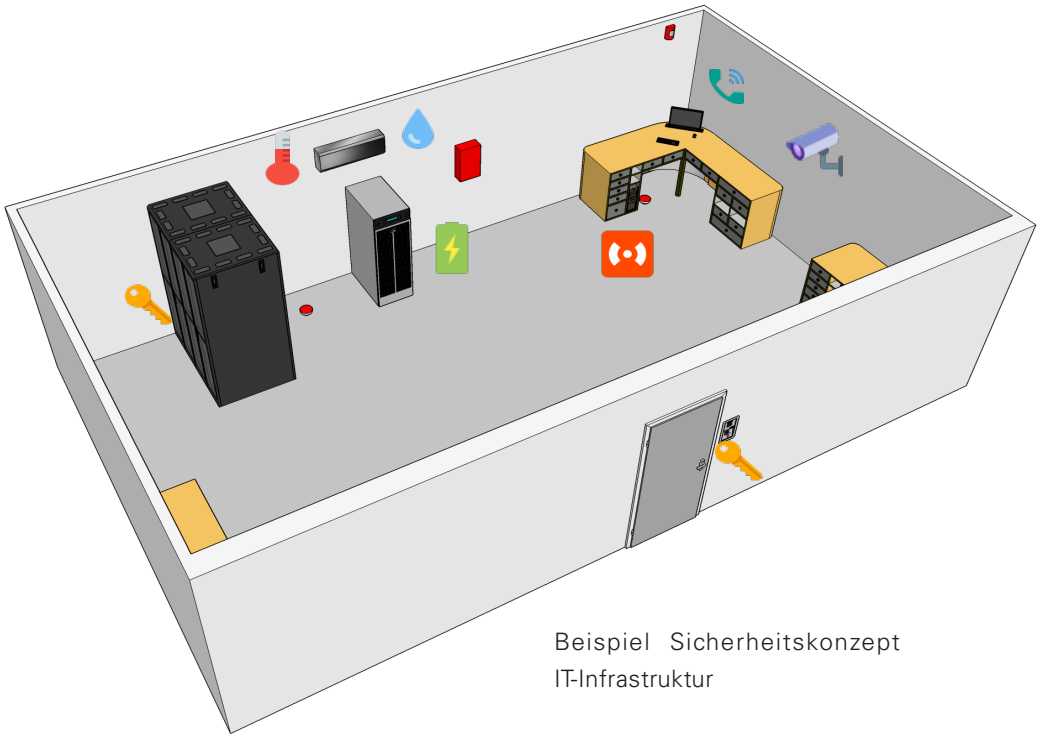
- Unbefugter Zutritt
- Überhitzung
- Feuer
- Wassereintritt
- Stromausfall

Unabhängige Sicherheit für Server Hard-/Software und Daten: Schützen Sie das «Gehirn» Ihres Unternehmens.

SICHERSTELLUNG DER STÄNDIGEN VERFÜGBARKEIT IHRER IT-SYSTEME

Unter Einbezug der unten aufgeführten Aspekte stellen wir die physiche Sicherheit Ihrer IT-Infrastruktur sicher

- Termperaturüberwachung
- Brandmelder
- Netzausfall-Überwachung
- Raumüberwachung
- Zutrittskontrolle
- Fernalarmierung
- Leckageüberwachung



Beispiel Sicherheitskonzept IT-Infrastruktur

Zutrittskontrolle

Der Zutritt in Serverräume ist dem nur für das dazu vorgesehen Personal, weshalb ein auf das Unternehmen abgestimmtes Konzept in die Zutrittskontrolle einfliessen sollte und bei unbefugtem Zutritt eine sofortige Alarmierung stattfindet.

Alarmierung

Das modulare Alarmierungskonzept ermöglicht die Weiterleitung der gewünschten Meldungen und eine zielgerichtete Intervention durch unseren 24/7 Service.

Überhitzung / Feuer

Die grösste Gefahr in einem Rechenzentrum ist die Hitze. Wenn die Klimatisierung ausfällt entstehen in kürzester Zeit höchste Temperaturen. Nebst der Hitze ist Feuer eine grosse Gefahr das durch einen Kabelbrand entstehen kann. Informationen über diese Parameter werden an die Sicherheitszentrale gemeldet.

Leckage / Wassereintritt

Leckage von Klimageräten birgt eine grosse Gefahr für die IT-Infrastruktur, es kann zu Kurzschluss kommen oder zu einer Überhitzung der Systeme. Die Weiterleitung dieser Information und rasche Intervention ist bestandteil unserer Sicherheitslösung.

Blackout / Stromausfall

Wenn ein Stromausfall vorliegt übernimmt eine vorhandene Notstromversorgung die kurzfristige Verfügbarkeit, eine Alarmierung ist jedoch unabdingbar um die notwendigen Massnahmen einzuleiten.

Sicherheitssafe

Schutz Ihrer kompletten IT vor Feuer, Wasser, Löschgas, Fremdzugriff und Vandalismus dies garantiert ein Sicherheitssafe der individuell auf Ihre Bedürfnisse angepasst werden kann.

Hauptsitz

Lescom AG
Flamattstrasse 102
CH-3182 Ueberstorf

T +41 (0)31 744 16 40

Niederlassung Zürich

Lescom AG
Hagackerstrasse 9A
CH-8953 Dietikon

T +41 (0)44 741 86 86

info@lescom.ch
www.lescom.ch

Ver. 02 / 2019