



Highlights:

- 100% Rack Sicherheit
 - Vereinfachung von Zertifizierungen, Normen, Vorschriften und Auditvorgaben
 - Kostenreduzierung durch eine skalierbare und einfach zu integrierende Lösung im laufenden Betrieb
 - Zentrale Zugriffsverwaltung, Dokumentation und Eskalationsmanagement in Echtzeit
 - Professioneller, proaktiver und reaktiver Hardware Support durch erfahrene IT Servicetechniker
 - Zusammenführung der Kernkompetenzen internationaler Partner (EMKA und IBM) zu einer erfolgreichen Gesamtlösung
-

IBM Multivendor Services

EMKA und IBM® setzen Sicherheitsmaßstäbe für den physischen Datenschutz in Rechenzentren

Funkgesteuertes Schließsystem mit intelligentem IT Rack Management

Durch den steigenden Sicherheitsanspruch sind die IT Betreiber gefordert, ihre IT Racksysteme nachweislich digital und physikalisch gegen unberechtigte Zugriffe zu schützen. Im Umgang mit hochsensiblen Unternehmensdaten wurden durch Inkrafttreten der Datenschutz-Grundverordnung (EU-DSGVO) im Mai 2018 nochmals die Anforderungen an einen sicheren und rechtskonformen Umgang mit sensiblen personenbezogenen Daten verschärft.

Um dieser Herausforderung gerecht zu werden, nutzt IBM® die Expertise von EMKA im Bereich der elektronischen Schließsysteme, um eine lückenlose Protokollierung zutrittsrelevanter Informationen am IT Rack zu erfassen und die physikalische Sicherheit sowie die Zugriffssteuerung und Support Service als Komplettlösung für Rechenzentren anzubieten.

Die Herausforderung

Immer schärfere Normen und Vorschriften bestimmen die Sicherheits- und Kontrollmechanismen in Rechenzentren, beeinflussen die Risikobewertung und können somit auch den Verbindlichkeitscharakter im Rechtsfall stützen. Auszüge aus den Normen, Gesetzen und Vorschriften:

- Erfüllen der vom BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik) zur Zertifizierung empfohlenen Norm für Informationssicherheitsmanagement ISO/IEC 27001
- ISO/IEC 27002: Zutritt nur für autorisierte Personen, Zutrittskontrolle und Dokumentation
- Basel II: Basel II erstellt Regeln für das operative Risikomanagement, beinhaltet u.a. Schutz vor unberechtigtem Zutritt zu Gebäuden oder Räumen mit erhöhtem Sicherheitsstandard.

Die Konsequenz daraus ist, dass interne als auch externe Rechenzentrum Betreiber gegenüber Ihren Kunden und Auditoren alle Vorgänge im Rechenzentrum nachvollziehbar und lückenlos dokumentieren müssen.



Die Lösung




Das EMKA Rack-Sicherheitssystem mit dem elektro-mechanischen Griff „Agent E wireless“ ist eine proprietäre Funklösung. Damit kann eine 2-Phasen Authentifizierung mittels RFID, Fingerprint sowie PIN Code und 4-Augen Prinzip erfolgen. Diese Funklösung ist für jedes Rechenzentrum skalierbar und unterstützt in Echtzeit Zugriffsberechtigungen, ermöglicht eine zentrale Verwaltung und Dokumentation der Ereignisse und bietet eine Ereignissteuerung mittels der Cockpit Software. Zusätzlich können Sensoren zur Erfassung von Brand, Einbruch, Wasserschaden uvm. mit eingebunden werden. Darüber hinaus bietet die Lösung eine SQL Schnittstelle, um die gesamte IT Rack Managementlösung in bestehende Sicherheitskonzepte zu integrieren.

Hierzu bietet IBM neben der Beratung, Installation und Integration der EMKA Lösung auch eine Support Lösung mit professionellen Servicetechnikern im Remote und vor Ort Service mit Service Level unter Einbindung des Hersteller Supports an. Darüber hinaus bietet IBM auch einen präventiven Service zur kontinuierlichen Sicherstellung der Betriebsbereitschaft und Funktionalität der Lösung an.

Ihre Vorteile

Die elektronischen EMKA Schließsysteme bieten in Kombination mit den IBM Support Services den Rechenzentren Betreibern eine einfach zu integrierende Sicherheitslösung an, um sensible Kundendaten physisch und digital effizienter zu schützen. Die strategische Partnerschaft der beiden weltweit präsenten und langjährig erfahrenen Unternehmen EMKA und IBM steht für eine zukunftsweisende und zukunftssichere Sicherheitslösung für alle IT Racks und dies Hersteller unabhängig.



Deploy + Install	Support	Preventive
 <ul style="list-style-type: none">• Design and Configuration• Installation and Integration• Service Management	 <ul style="list-style-type: none">• Warranty and Maintenance Support Services• On-site Service with Service Level	 <ul style="list-style-type: none">• Battery Exchange• Functional and mechanic tests• Firmware Update

Ihre spezifische Herstellerlandschaft ist hier nicht aufgeführt? Fragen Sie uns einfach – wir erweitern unser Angebot kontinuierlich.

Mehr zu IBM Multivendor Services finden Sie unter:
ibm.com/services/de/mvs



© Copyright IBM Corporation 2019. Alle Rechte vorbehalten.

IBM Deutschland GmbH
IBM-Allee 1
71139 Ehningen
ibm.com/de

IBM, das IBM Logo, ibm.com, und weitere im Text erwähnte IBM Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt.

Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie unter:
ibm.com/legal/copytrade.shtml

