

AUSFÜHRUNGSBEISPIEL MIT TOPOLOGIE

Filialübergreifendes Alarmmonitoring

Kentix ist Mitglied im

BSKI 

Bundesverband für den Schutz
Kritischer Infrastrukturen e. V.

Filialübergreifendes Alarmmonitoring

Die Anforderung

Mehrere Filialstandorte mit abgesetzten IT- oder Technikräumen. Die Räume sind über WAN an einen zentralen Standort angebunden und sollen vollständig überwacht werden. Die Überwachung soll von zentraler Stelle aus erfolgen und die einzelnen Räume an den Standorten zu einem System zusammenfassen.

Die Kentix Systemlösung

Zur Abdeckung dieser Anforderungen werden für den Serverraum am zentralen Standort ein AlarmManager-PRO und ein MultiSensor-TI benötigt.

Der MultiSensor mit dem Montagehalter an der Serverraumdecke montiert. Die Spannungsversorgung erfolgt über das Netzwerk (PoE).

Alle Messwerte werden per Funk zum AlarmManager gesendet. Bei größeren Serverräumen (über 20m²) kann pro 20m² ein zusätzlicher MultiSensor ausgestattet werden.

In den abgesetzten Filialen kommt jeweils ein MultiSensor-TI zum Einsatz der ebenfalls an der Decke montiert wird. Die Anbindung erfolgt hier

Bei Bedarf soll die Überwachungslösung ausgebaut werden können, um beispielsweise Videoüberwachung oder IT-fremde Räume mit einzubeziehen.

über das Netzwerk an einen PoE-fähigen Switch.

Der AlarmManager übernimmt die komplette Überwachung und prüft auf voreingestellte Schwellwerte. Ist ein Schwellwert überschritten, sendet dieser einen Alarm an einen oder mehrere Benutzer - per SMS, E-Mail, SNMP und Push-Benachrichtigung.

Zur Überwachung auf potentielle Leckagen kommt ein Kentix Leckage-Sensor zum Einsatz, der direkt am AlarmManager oder einem Multi-Sensor angeschlossen werden kann.

