

AUSFÜHRUNGSBEISPIEL MIT TOPOLOGIE

Verteilte Infrastruktur - Mehrere IT-Räume über Standorte verteilt

Kentix ist Mitglied im

BSKI 

Bundesverband für den Schutz
Kritischer Infrastrukturen e. V.

Verteilte Infrastruktur - Mehrere IT-Räume über Standorte verteilt

Die Anforderung

Mehrere IT-Räume sind über verschiedene Standorte verteilt. An jedem Standort gibt es einen oder mehrere Räume mit Serverschränken, Infrastruktur und weiterer Technik, die vollständig überwacht werden sollen.

Die Überwachung soll von zentraler Stelle aus erfolgen und alle einzelnen Bereiche zu einem System zusammenfassen. Bei Bedarf soll die Überwachungslösung ausgebaut werden können, um beispielsweise Videoüberwachung oder externe Anlagen zu integrieren.

Die Kentix Systemlösung

Zur Abdeckung dieser Anforderungen werden für den Haupt-Serverraum ein Kentix AlarmManager-PRO und ein MultiSensor-TI benötigt. Bei größeren Serverräumen (über 20 m²) kann pro 20 m² ein zusätzlicher MultiSensor-TI eingesetzt werden.

In den IT-/Technikräumen kommt ebenfalls jeweils ein MultiSensor-TI zum Einsatz, der an der Decke montiert wird. Die Anbindung erfolgt hier über das Netzwerk an einen PoE-fähigen Switch.

Der AlarmManager übernimmt die komplette Überwachung des Sys-

tems 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.

Alle MultiSensoren im System werden außerdem kontinuierlich auf Verfügbarkeit überwacht.

Zur Überwachung auf potentielle Leckagen kommt ein Kentix Leckage-Sensor-ROPE zum Einsatz, der direkt am AlarmManager oder einem MultiSensor-TI angeschlossen wird.

