

Energieversorger forciert Compliance-Richtlinien durch Digitalisierung

Stadtwerke Velbert

Die Stadtwerke Velbert sind seit 125 Jahren ein zuverlässiger, regionaler Energie- und Wasserversorger in Nordrhein-Westfalen. Das Unternehmen beschäftigt ca. 270 engagierte Mitarbeitende und umfasst ein Netz aus insgesamt 85.515 Lieferstellen. Die Stadtwerke Velbert lenken ihre Unternehmensziele auf eine sichere, energiesparende und umweltschonende Versorgung.

IT-SECURITY – DATENSICHERHEIT IM VERSOR- GUNGSUMFELD

Als Energieversorger stellen die Stadtwerke ein empfindliches Ziel für Hackerangriffe dar und fallen daher in den Bereich KRITIS. Um die Compliance- und Sicherheitsrichtlinien im Unternehmen zu verstärken, haben die Stadtwerke OEDIV SecuSys als langjährig erfahrenen Softwareentwickler und Berater hinzugezogen, um ihre IT-Infrastruktur zu modernisieren.

Voraussetzung für die Zusammenarbeit war unter anderem, dass durch die Neuerung HR-Daten automatisiert eingele-

sen werden können. Zudem galt es, verschiedene Prozesse und Freigabeworkflows abzubilden und eine automatische Provisionierung zu schaffen.

In Zusammenarbeit mit weiteren Dienstleistern der Stadtwerke konnte eine Lösung gemäß der zugrundegelegten Anforderungen entwickelt und nutzbringend umgesetzt werden. Als Resultat werden die Ressourcen der Stadtwerke anhand eines leistungsfähigen Regelwerks zentral verwaltet.



Durch die neudefinierte Verwaltung ersparen wir uns erheblichen Administrationsaufwand und können Risiken im Vorfeld vermeiden und stets compliant handeln.

(Marcus Berghaus, Prokurist/Bereichsleiter, Stadtwerke Velbert GmbH)



ZIEL

- Übergeordnetes Konzept zur Verwaltung von Usern
- Automatisierung der Nutzer- und Berechtigungsverwaltung
- Einhaltung der Compliance
- Erhöhung des Sicherheitsniveaus
- Monitoring von kritischen Berechtigungen
- Revisionssicheres Reporting



PROJEKTÜBERSICHT

- Sichere Datenverwaltung
- Automatische Daten-Provisionierung
- Modellplanung und -einführung
- Richtlinienverwaltung



ERFOLG

- Zielgerichtete Daten-Migration mithilfe von Connectoren
- Kostenminimierung durch Automatisierung und ausgefeiltes Rollenmanagement
- Neu geschaffene Kapazitäten in verschiedenen Bereichen
- Sicherstellung der Compliance
- Erstellung zuverlässiger Reports

WARUM IT-SECURITY?

Das Thema IT-Security hat in den letzten Jahren enorm an Bedeutung gewonnen. Nicht nur zahlreiche Fälle von Datenmissbrauch, Cyberangriffen und Hacking sensibilisieren gleichermaßen Unternehmen sowie die Öffentlichkeit für das Thema. Auch die gestiegene Digitalisierung und Zunahme von hybriden Betriebsszenarien machen eine Auseinandersetzung mit grundlegenden Fragen zum Umgang mit Daten und digitalen Systemen dringend erforderlich.

HERAUSFORDERUNGEN KRITIS

Organisationen, die zu kritischen Infrastrukturen zählen, sind von besonderer Bedeutung für die Grundversorgung eines Landes und seiner Bevölkerung. Daher unterliegen sie durch das IT-Sicherheitsgesetz 2.0 speziellen Auflagen, durch die eine frühzeitige Risikoerkennung erzielt und mittels technologischer Maßnahmen Betriebsausfälle vermieden werden sollen. Eine wesentliche Rolle spielt hierbei die Sicherstellung authentifizierter Zugriffsrechte, um sensible Daten zu schützen.



Wir kennen die besonderen Sicherheitsanforderungen des BSI-Gesetzes an KRITIS-Organisationen. IAM kann das Schutzlevel der komplexen IT-Systeme erhöhen, um so eine 24/7-Betriebsbereitschaft zu ermöglichen. (Fabian Neumann, ehem. Geschäftsführer, OEDIV SecuSys GmbH)

WAS IST IAM?

Identity & Access Management (IAM) versetzt Unternehmen in die Lage, die Zugriffsberechtigungen und -voraussetzungen ihrer Mitarbeitenden effizient zu managen. Häufig betrifft dies ebenso externe Zugriffe durch Partner-, Lieferanten- oder Kundenunternehmen.

Kurzum: IAM sorgt für die Autorisierung und Authentifizierung, hilft beim Einhalten von Compliance-Vorgaben und sorgt für die Verwaltung und das Monitoring aller digitalen Identitäten.

ÜBER UNS

Die OEDIV SecuSys GmbH entwickelt seit 1998 branchenneutrale Soft-

warelösungen rund um Identity & Access Management. Konkret geht es um die Entwicklung neuer Lösungen für die wachsenden Herausforderungen der prozessgestützten Verwaltung von Identitäten und Zugriffsberechtigungen sowie die steigenden Anforderungen in den Bereichen Security, Risk und Compliance. OEDIV SecuSys ist ein Tochterunternehmen der OEDIV Oetker Daten- und Informationsverarbeitung KG und ein Teil der international agierenden Oetker-Gruppe.



ANSCHRIFT

OEDIV SecuSys GmbH
Brückenweg 5
18146 Rostock



KONTAKT

Tel. +49 381 37573-0
Fax +49 381 37573-29
vertrieb@secusys.de



MEHR INFOS

www.secusys.de