

ArcelorMittal Kryviy Rih, Ukraine

Hosting durch die itelligence AG: Sicherheit, Performance und Rundum-Service

»Für die professionelle Pflege und Wartung unserer IT-Landschaft müssen wir im eigenen Haus keine Kapazitäten mehr binden. Das Hosting unserer Unternehmensdaten erfolgt nun unter Berücksichtigung höchster Sicherheitsanforderungen im itelligence-Rechenzentrum in Posen. Und damit sorgen wir nicht nur für reibungslose Abläufe für unsere 2.000 Anwender, sondern erzielen auch eine erhebliche Kosteneinsparung.«

Michael Litvinovski, CIO ArcelorMittal Kryviy Rih

Mit rund 34.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist ArcelorMittal Kryviy Rih der größte Stahlproduzent in der Ukraine: Das Tochterunternehmen der Luxemburger ArcelorMittal Group deckt dabei die gesamte Prozesskette vom Erzabbau bis zur Stahlerzeugung ab. Um für die Zukunft bestmöglich aufgestellt zu sein, investierte das Unternehmen in den letzten Jahren nicht nur umfassend in die Modernisierung und Effizienzsteigerung der Produktion – auch rund um die haus eigene Informationstechnologie stand eine Veränderung an:

Das Hosting der SAP-Systemlandschaft erfolgte bisher im Eigenbetrieb. Die Basis dafür bildeten AIX von IBM als Betriebssystem sowie eine Oracle-Datenbank. Da die Hardware aber inzwischen nicht mehr auf dem neuesten Stand war, galt es, diesen Bereich ebenfalls zu modernisieren. Doch der Platz im hauseigenen Rechenzentrum reichte für eine neue Hardware mitsamt einer geeigneten Stromversorgung und Kühlung nicht aus – nur durch eine Erweiterung konnte genügend Raum geschaffen werden.

itelligence

ArcelorMittal Kryviy Rih

ArcelorMittal Kryviy Rih ist das größte Stahlbergbau und Verhüttungsunternehmen in der Ukraine: Der Eisenerz-Bergbau gehört ebenso dazu, wie eine Koks- und Nebenprodukt-Anlage, ein Bergbau- und Aufbereitungskomplex und ein Verhüttungs-Komplex, der aus einer Sinteranlage und Hochöfen sowie Stahl- und Walzprozessabteilungen besteht. Das Tochterunternehmen der Luxemburger ArcelorMittal Group beschäftigt 34.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Der Konzern bietet Arbeitsplätze für insgesamt 280.000 Menschen in über zwanzig europäischen, asiatischen, afrikanischen und amerikanischen Ländern.



Name:
ArcelorMittal Kryviy Rih

Branche:
Bergbau und Produktion

Produkte:
Eisenerz-Bergbau und
Rohstoffaufbereitung zu
Stahlprodukten

Unternehmensgröße:
34.000 Mitarbeiter

Konzern:
ArcelorMittal Kryviy Rih ist
ein Tochterunternehmen
der Luxemburger
ArcelorMittal Group

Alternativ dachte ArcelorMittal Kryviy Rih über ein externes Hosting der Unternehmensdaten nach und legte dabei ein besonders hohes Augenmerk auf den Systemschutz und die Datensicherheit. Bei der itelligence AG fand das Unternehmen ein interessantes, kostengünstiges Angebot – und zugleich konnte der „SAP Global Partner Hosting“ sämtliche Sicherheitsanforderungen des ukrainischen Unternehmens erfüllen.

Migration in kürzester Zeit

Die itelligence AG erhielt den Zuschlag für dieses Projekt – damit startete im April 2012 eine schnelle und gezielte Migrationsphase. In nur drei Monaten erfolgte der gesamte Umzug der Systeme ins itelligence-Rechenzentrum in Posen, für die eigentliche Datenübernahme blieben sogar nur 24 Stunden Zeit. Insgesamt wurden eine 3-stufige ERP-Systemlandschaft, ein 3-stufiges SAP BW sowie ein Solutionmanager mit zusammen mehr als zwei Terabyte Daten erfolgreich migriert.

Das Rechenzentrum in Posen setzt für den Betrieb der Systeme nicht nur die modernste AIX Infrastruktur ein. Es ist auch in einer redundanten MPLS-Struktur mit einer auf direktem Weg mit dem globalen ArcelorMittal Netzwerk Backbone verbunden. So ist zu jeder Zeit sichergestellt, dass alle Daten mit optimaler Performance und Verfügbarkeit bereit stehen. Und durch die direkte Integration des Rechenzentrums an das ArcelorMittal WAN werden die Antwortzeiten von Anwendungen maßgeblich beschleunigt.

„Den kompetenten, fachlichen Eindruck, den die itelligence-Berater rund um unsere Ausschreibung machten, konnten sie durchgängig halten“, berichtet Marina Savchina, Projektleiter bei ArcelorMittal Kryviy Rih. „Die Migration erfolgte schnell und unkompliziert – und zugleich sind wir für die Zukunft gerüstet, da wir die Kapazitäten im Rechenzentrum Posen bei Bedarf unserer Unternehmensentwicklung anpassen können.“

Facts & Figures

Projekt: Hosting der Unternehmensdaten der ArcelorMittal KryviyRih

Projektstart: Juni 2012

Betriebene Systeme: 3-stufiges ERP-System, 3-stufiges BW, Solution Manager

Leistungen: 7 x 24 Stunden Betrieb, höchste Verfügbarkeit, maximale Ausfallzeit 1 Stunde, Cluster und Schattendatenbank zur Disaster Recovery Absicherung

Anzahl der User: 2.000

Die Vorteile:

- Nutzung modernster und sicherer Infrastruktur in itelligence-Rechenzentren
- kurzfristige Bereitstellung von Server- und Storageressourcen
- hochverfügbare Systemlandschaft
- Datensicherheit und Disaster Recovery

