Success Story

BellaDati data analytics Application for Heavy industry

NWR NEW WORLD RESOURCES

組織： New World Resources
場所： チェコ共和国
Webサイト： newworldresources.eu/en
業種： 石炭、コークス製造

・NWRはオランダに本社を置く、中央ヨーロッパを代表する石炭、コークス製造企業です。
・2008年からLSEに上場（LSE：NWR）
・2008年までのLSEにおける最大のIPO
・2011年の収益：1.6億ユーロ
・4つの鉱山、6つの開発プロジェクトおよびコークスプラントを操業

Notable data sources:

SAP

BellaDati deployment:

OnPremise

事業の状況

NWRは現在、チェコ共和国とポーランドで4カ所の活発な鉱山と6カ所の開発プロジェクトを運営しており、その地域全体で18,000人以上の従業員を雇用しています。ArcelorMittal、US Steel、Voestalpine、Dalkia、CEZ、Verbund、Moravia Steel、ThyssenKruppなどを含む、地元の優良顧客に供給しています。生産、サプライチェーン、および労働力を効果的に管理および同期させるために、NWRはITインフラに強力で柔軟な拡張が可能なBIを求めていました。

課題

4カ所の鉱山を持つOKDは、従業員の管理を支援するためにSAP HRおよびPP/PSソフトウェアを購入しました。しかしながら、これらのソフトウェアは満足のいくレポート機能を有していませんでした。さらに、OKDで非常に重要となる厳格な社内のデータセキュリティポリシーの適用と、収集したデータを分析および処理するための高度なアクセス制御と管理が必要でした。

ソリューション

BellaDatiは、人事管理の課題を解決するために、既存のSAP上で稼働しています。機密性の高い従業員の情報を保護するために、正確なセキュリティとアクセス管理が設定されています。作成されたレポートには、従業員の細分化、給与、賞与、出退勤や怪我などの分析が含まれています。BellaDatiは、操業管理、石炭の採掘や生産性を含む生産データの分析にも活用されています。

導入メリットと結果

•NWRは、OKKやMining Rescue Servicesなどのグループ企業などにBellaDatiを追加導入しました。
•人事や管理業務人員を20%削減
•トレーニングとサポートの費用を50%削減
•投資収益率は50%
•生産の生産性向上による非常に大きなコスト削減