



Basin Electric Power Cooperative Wspieranie współpracy i migracji milionów dokumentów

„Oszczędność czasu jest ogromna. Możemy generować rysunki i przetwarzać je znacznie szybciej, niż stojąc przy drukarce i ręcznie je powielając. Proces weryfikacji również jest szybszy, projekty są realizowane zgodnie z harmonogramem, a przesyłane pliki można obsługiwać elektronicznie”.

Clint Wald

Starszy specjalista ds. dokumentacji technicznej
Basin Electric Power Cooperative

Wyzwanie:

Transformacja procesów zarządzania dokumentami w celu zwiększenia efektywności

Basin Electric Power Cooperative (Basin Electric) to należący do konsumentów, nienastawiony na zysk producent energii elektrycznej i operator hurtowego przesyłu do sieci spółdzielni elektrycznych na słabo zaludnionych obszarach w dziewięciu stanach w USA. Organizacja obsługuje 3 miliony konsumentów i dysponuje zróżnicowanym portfelem energetycznym obejmującym węgiel, gaz i energię odnawialną, w tym energię wiatrową.

Wydajne zarządzanie dokumentami ma kluczowe znaczenie dla sprawniej realizacji bieżących działań Basin Electric. Dlatego gdy poprzedni dostawca ogłosił, że zamierza wycofać się z obsługi dotychczasowego systemu, zespół Basin Electric chciał znaleźć alternatywne rozwiązanie, które można dostosować do potrzeb działalności opartej na oprogramowaniu AutoCAD.

Basin Electric ma zakłady w kilku stanach, więc nowe rozwiązanie musiało zapewniać szerokie możliwości konfiguracji zgodnie z wymogami dotyczącymi różnych systemów numeracji i procesów roboczych stosowanych w całej grupie.

Rozwiązanie:

Współpraca z Idox w celu bezpiecznego, elastycznego udostępniania dokumentów opartego na współpracy

W ramach przetargu konkurencyjnego Basin Electric przeprowadziła ocenę różnych dostawców i wybrała firmę Idox. System został uruchomiony w marcu 2018 r. Oprócz zapewnienia bezpiecznego, elastycznego systemu zarządzania dokumentami dla wszystkich informacji projektowych rozwiązanie Idox ułatwia udostępnianie plików w zespole niezależnie od natywnych formatów plików. Dzięki temu wszyscy pracownicy mają szybki dostęp do najnowszych rewizji rysunków, co usprawnia komunikację i współpracę.

Firma Idox współpracowała z zespołem, aby skonfigurować rozwiązanie zgodne z cyklem życia poszczególnych dokumentów i przepływów pracy z konfigurowalną kontrolą dostępu, która zapewnia prywatność dokumentacji”.



Clint Wald, starszy specjalista ds. dokumentacji technicznej w Basin Electric Power Cooperative, zauważył: „Jesteśmy organizacją spółdzielczą i nasze procesy zarządzania dokumentami ewoluowały od rysunków w postaci plików płaskich do bardziej niezawodnego systemu, który obecnie chroni miliony dokumentów”.

„Naszym celem było udostępnienie wszystkich zasobów online, aby zespół mógł szybko znajdować rysunki. Dzięki systemowi Idox inżynierowie mogą wyświetlać wszystkie przesłane pliki w centralnym repozytorium, a my możemy zapewnić jednoczesny dostęp wielu autoryzowanym użytkownikom niezależnie od ich lokalizacji”.

Wynik:

Udana migracja milionów dokumentów i znaczna oszczędność czasu
Rozwiązanie Idox umożliwiło skuteczne przeniesienie ponad miliona dokumentów, z których około 500 tys. jest aktywnych i używanych. Dzięki wdrożeniu kompleksowego systemu zarządzania dokumentami Basin Electric może mieć pewność, że wszyscy używają najbardziej aktualnych wersji plików, oraz korzystają z bezpieczeństwa i oszczędności wynikających z większej dokładności, łatwiejszej współpracy i mniejszej liczby błędów. Każdy zakład był również w stanie zachować dotychczasowe przepływy pracy, co zapewniło integralność dokumentów przy minimalnych zakłóceniach. „Oszczędność czasu jest ogromna” – stwierdził Clint Wald. „Możemy generować rysunki i przetwarzać je znacznie szybciej, niż stojąc przy drukarce i ręcznie je powielając. Proces weryfikacji również jest szybszy, projekty są realizowane zgodnie z harmonogramem, a przesłane pliki można obsługiwać elektronicznie”.

„Podczas pracy nad projektami otrzymujemy wiele próśb o pomoc w zlokalizowaniu rysunków. Teraz możemy mieć dla nich obraz w ciągu kilku minut – posiadanie szybkiego systemu jest tak cenne, a znajomość dokładnego statusu dokumentu w dowolnym momencie jest naprawdę ważna”.

Wcześniej dokumenty były przechowywane lokalnie, co oznaczało, że członkowie zespołu nie mieli dostępu do plików, gdy edytowali je inni użytkownicy. Rozwiązanie Idox rozwiązuje ten problem, umożliwiając równoczesny dostęp w celu zapewnienia ciągłości działania.

Ponieważ w każdym projekcie wykorzystuje się inny sposób przesyłania danych do weryfikacji, zespół Basin Electric już teraz rozważa możliwości dalszego rozwijania systemu. Plany przewidują też wykorzystanie nowych wersji produktów z obsługą dodatkowych przeglądarek internetowych i platform.

Aby dowiedzieć się więcej o oprogramowaniu do zarządzania informacjami inżynierskimi firmy Idox, zadzwoń pod numer +44 (0) 333 011 1200 (Wielka Brytania) albo wyślij e-maila na adres marketing@idoxgroup.com.

Idox Software Ltd
Unit 5, Woking 8
Forsyth Road, Woking
Surrey, GU21 5SB

Telefon: +44 (0) 333 011 1200
E-mail: marketing@idoxgroup.com

www.idoxgroup.com

© Idox plc. 2023. Konceptcje, rozwiązania, sugestie, wskazówki i procedury zawarte w tym dokumencie stanowią własność intelektualną firmy Idox plc i są chronione prawem autorskim. Zabrania się ich powielania, przekazywania osobom trzecim lub wykorzystywania w jakiegokolwiek formie do celów komercyjnych bez wyraźnej zgody Idox.

