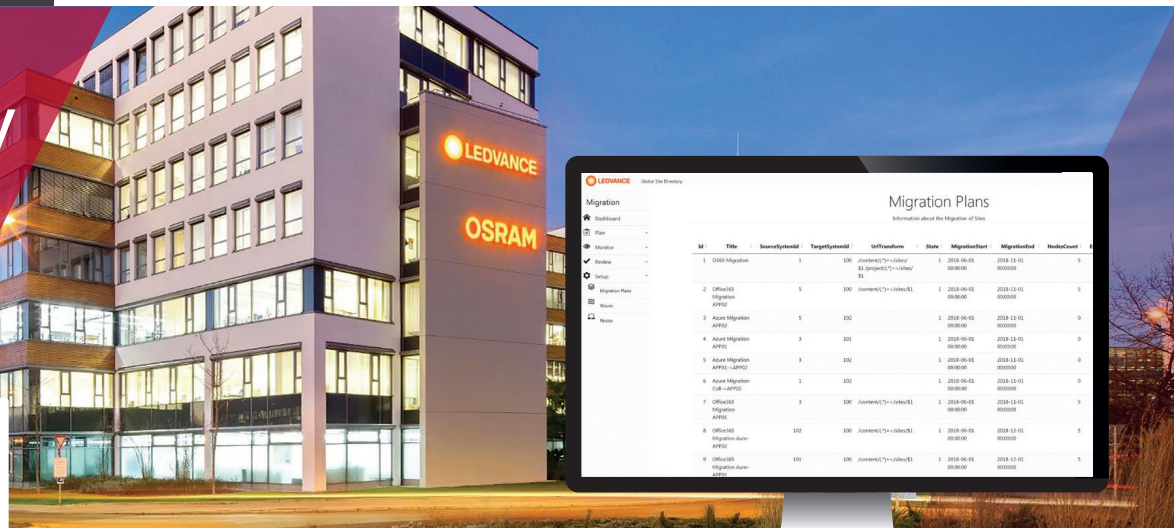


# Case Study



## Kundenprofil

Mit Niederlassungen in mehr als 50 Ländern und Geschäftsaktivitäten in über 140 Ländern ist LEDVANCE eines der weltweit führenden Unternehmen in der Allgemeinbeleuchtung für professionelle Kunden und Endkonsumenten. Aus dem OSRAM-Geschäftsbereich für die Allgemeinbeleuchtung hervorgegangen, umfasst das Portfolio von LEDVANCE ein breitgefächertes Sortiment an LED-Leuchten für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungsbereiche, intelligente Licht-Produkte für Smart Homes und Smart Buildings, eines der umfassendsten Angebote an fortschrittlichen LED-Lampen in der Lichtbranche sowie traditionelle Leuchtmittel. Im Geschäftsjahr 2017 erzielte LEDVANCE einen Umsatz von rund 1,9 Milliarden Euro. Basierend auf einer Vereinbarung mit OSRAM wird LEDVANCE weiterhin den OSRAM-Markennamen für viele seiner Produkte verwenden (SYLVANIA in den USA und Kanada). Weitere Informationen finden Sie unter [www.ledvance.de](http://www.ledvance.de)

## Auf der perfekten Welle: Ledvance migriert in die Cloud

### Herausforderung

- Viele Daten, Einsatz nahezu aller SharePoint Features und Verwendung von Workflows
- Sites mit langer Historie (teils migriert aus SharePoint 2007), Listen und Libraries mit mehr Daten als Office365 unterstützt
- Komplexer Site-Lifecycle-Prozess (Beantragung, Erstellung, Aktualisierung und Archivierung)
- Manuelles Migrieren umständlich und zeitaufwändig

### Lösung

- Hybride Lösung (Office365 und On-Prem SharePoint Farm)
- Erweiterung des kommerziellen Migrationstools Sharegate für die Datenmigration
- Hohe Automatisierung und klarer Prozessablauf der gesamten Migration
- Vielfältige Kontroll- und Steuerungsoptionen u.a. über das Global Site Directory (GSD) und den novaCapta Migration-Manager

### Mehrwert

- Hohe Zeit- und Kosteneinsparungen durch minimalen manuellen Aufwand
- Minimale Ausfallzeiten für sämtliche Unternehmensbereiche durch aktive Planung der Migrationszeiten
- Geräuschlose und störungsfreie Migration
- Konsolidierung der IT-Landschaft als positiver Nebeneffekt

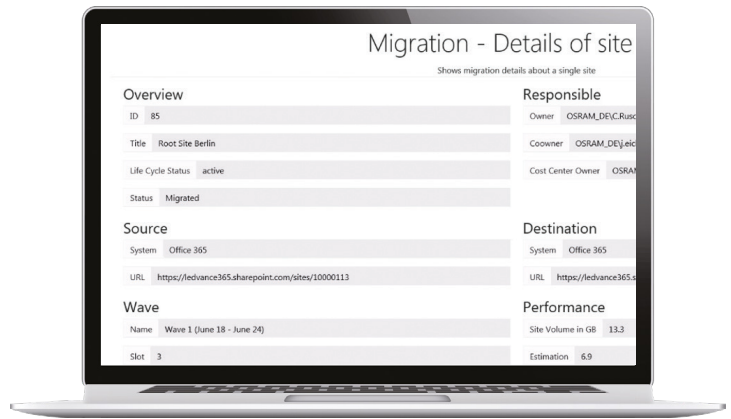
### Technologien



Die strategische Entscheidung des Managements stand fest: Ledvance geht in die Cloud. Die Konsolidierung der Daten, weniger Infrastrukturkosten und eine breitere Nutzung des Office 365-Paketes waren die Vorteile, die das Management dabei für Ledvance sah. Da einige der Daten nicht in der Cloud gespeichert werden konnten, fiel die Entscheidung auf eine hybride Lösung. Apps und Archivdaten mussten in eine Azure SharePoint Plattform umziehen, alle anderen Daten in Office365 SharePoint abgelegt werden. Das IT-Team um Ralf Hennig stand damit vor einer Mammutaufgabe: Die komplette Migration von drei SharePoint Farmen mit sehr vielen Daten, Apps, Workflows, Listen und Libraries. Schnell war klar, dass Ledvance externe Unterstützung für dieses Projekt brauchen wird. Die novaCapta, schon Jahre als zuverlässiger Dienstleister bei Ledvance im Einsatz, überzeugte durch eine hohe Lösungskompetenz in SharePoint, Office365, Azure und .Net sowie durch das tiefe Wissen über das Global Site Directory (GSD) mit komplexem Site-Lifecycle-Prozess, das von novaCapta entwickelt wurde.

## Umziehen in die hybride Welt

Die größten Bauchschmerzen bei einem Migrationsprojekt bereiten häufig die fehlende Transparenz und die schlechte Vorhersagbarkeit der Datenbewegungen. Auch mit Unterstützung von branchenüblichen Tools fehlt der Einblick, welche Daten wann wohin migriert



Migrationstool Sharegate und zwei selbst entwickelte kleinere Tools, die für mehr Transparenz und Planbarkeit sorgten.

## Migrations-Tools für bessere Planbarkeit

Das Tool „novaCapta SiteScan“ scannte vor der Migration die kompletten vorhandenen Inhalte sämtlicher Server: Webparts, Listen, Bibliotheken, Sites, Workflows und Apps. Der SiteScan lieferte damit einen genauen Überblick und verhinderte so schon im Vorfeld böse Überraschungen. Das Tool „novaCapta Migration Manager“ erweiterte die Funktionalität von Sharegate um eine Skript-gesteuerte und vollautomatisierte Migration – mit genauer Kontrolle sämtlicher Migrationsbewegungen und einem ausführlichen Fehlerreporting.

„Die sehr guten Analyse- und Auswertungstools für unseren SharePoint Content haben die gesamte Projektdurchführung massiv vereinfacht“ bestätigt Ralf Hennig.

“ Die Zusammenarbeit in unserem internationalen Team funktioniert mit der novaCapta reibungslos: Probleme werden offen angesprochen, Zeit- und Budgetpläne eingehalten. So stelle ich mir vertrauensvolle Zusammenarbeit vor. ”

Ralf Hennig - Head IT Collaborative Applications

wurden und an welchen Stellen Fehler auftraten. Das macht die gesamte Migration zu einer Art Blackbox: Wichtige Informationen können fehlen und ein kleiner Fehler, der nicht sofort auffällt und behoben wird, kann den gesamten Zeitplan empfindlich stören. Damit die Migration bei Ledvance leise und geräuschlos vonstatten gehen konnte, setzte das novaCapta Projektteam deshalb auf den Einsatz des Global Site Directory als zentrale Steuerungsinstanz, auf das kommerzielle

Die Analyse- und Reportingfunktionen erlaubten eine gute Steuerung des Datenumzugs über die gesamte Projektdauer. Die erste Migrationswelle startete im März 2018, die letzte wurde im November 2018 beendet. „Das gesamte Projekt lief absolut im Zeit- und Budgetplan und wurde pragmatisch, kollegial und mit hoher Lösungskompetenz für On-Prem und für die Cloud umgesetzt“, bestätigt Hennig. „Wir sind mit der Zusammenarbeit sehr zufrieden und freuen uns auf zukünftige Projekte.“

novaCapta.de



+49 221 58919-343 • info@novacapta.com

novaCapta Software & Consulting GmbH • Im Mediapark 5c • 50670 Köln



+41 41 392 20 00 • info.schweiz@novacapta.com

novaCapta Software & Consulting Schweiz AG • Industriestrasse 5a • 6210 Sursee