


# AixBOMS Connectivity Management

 Bereitstellung von Leitungen wird mit AixBOMS Connectivity Management in kürzester Zeit möglich

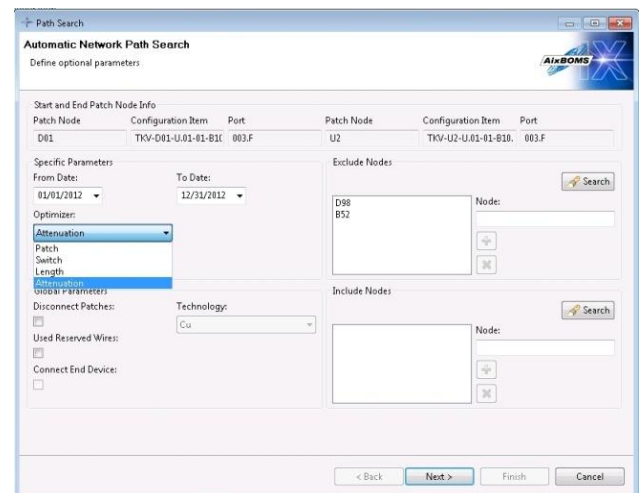
## Ausgangssituation

Der Telefonanbieter strebt als Ziel eine möglichst hohe Automatisierung der Schaltungen im passiven und aktiven Netz an, die die Bereitstellung einer neuen Leitung innerhalb einer Stunde realisieren lässt.

| Product                                       | Component                | Port | Status  | Patch C... | Patch Node       |
|---|--------------------------|------|---------|------------|------------------|
| 1 Brocade FC8-F48 LC Blade NG                 | MOD-001008               | LC02 | planned |            |                  |
| 2 HUBER+SUHNER FTRYEH-88-12-24-09-H1-90-DK-NG | WIN-OB01-2F-to-WIN-ODC-D | F01  | planned |            | WIN-OB01-2F-R590 |
| 3 HUBER+SUHNER 12-ES/W(ZN)GY-G85              | FOC-000329               | E01  | used    |            | WIN-OB01-2F-R590 |
| 4 HUBER+SUHNER FTRYEH-88-12-24-09-H1-90-DK-NG | WIN-ODC-D-to-WIN-OB01-2F | B01  | used    |            |                  |
| 5 HUBER+SUHNER FTRYEH-88-12-24-09-H1-90-DK-NG | WIN-ODC-D-to-WIN-ODC-C   | F01  | planned |            | WIN-ODC-D        |
|   |                          | B01  | used    |            | WIN-ODC-D        |

## Ergebnis

Der Kunde bildet mit AixBOMS Connectivity Management seine passive Infrastruktur und Leitungen in der CMDB ab. Er lässt sich aus den zusätzlichen Informationen zu allen Verbindungskomponenten unter Berücksichtigung von vorgegebenen Kriterien, wie Belegungsgrad, Dämpfung, Anzahl der Patchungen, enthaltene Knoten,... den optimalen Aufschaltport berechnen. Über die Schnittstelle zu technisch aktiven Schaltsystemen wird eine durchgängige Schaltung realisiert. Die berechneten Schaltungsvorgaben werden automatisch an das Order-Management weitergeleitet. Plausibilitätskontrollen, die jeden Arbeitsschritt in AixBOMS begleiten, sorgen für optimale Sicherheit. So konnte das ursprüngliche Ziel für die meisten Neuschaltungen erheblich übertroffen werden: nach Eingang des Auftrags in das Ordermanagement wird im Durchschnitt bereits innerhalb von 10 Minuten die Leitung bereitgestellt.




The Aixpert Advantage:  
Excellence in Documentation



Über AixpertSoft:

### •objektorientierte Dokumentation ist kostengünstig

template-basierte Bearbeitung ist schnell, nahezu fehlerfrei und bietet die Grundlage für Plausibilitätskontrollen

### •graphische Darstellung macht CMDB zur Informationsdrehscheibe

AixBOMS CMDB bietet komplexe Strukturen, Abhängigkeiten in andere Welten (techn. Komponenten, Services, Stammdaten, Verträge, SLAs, Non-IT), eine hohe Vollständigkeit bei ebenso hoher Datenqualität

### •Auswirkung von Planungen wird erkennbar

wegen des Staging-Area-Konzepts können Ist- und Sollzustände für die Planung von Projekten basierend auf einer plausiblen und umfangreichen Datenbasis verwendet werden; eine Nachverfolgung von Änderungen ist über die Historie ebenso möglich

Hauptfokus der AixpertSoft ist die Entwicklung und der Vertrieb von Lösungen für das Data Center Management basierend auf einer Advanced CMDB Technologie. Gemeinsam mit der Muttergesellschaft ComConsult Kommunikationstechnik blickt die AixpertSoft GmbH auf 20 Jahre Projektierungs- und Entwicklungserfahrung zurück, die unter Berücksichtigung zukunftsweisender Methoden und modernster Plattforttechnologie stetig in die Weiterentwicklung von AixBOMS einfließt. Nicht nur deshalb haben sich schon zahlreiche TOP500-Unternehmen für AixBOMS entschieden.