AixBOMS

AixBOMS.Cable Management

Expertensystem für das Cable Management

aixpertsoft.de

Software Bundesverband IT-Mittelstand Made in Germany

100% Service Qualität Zukunft

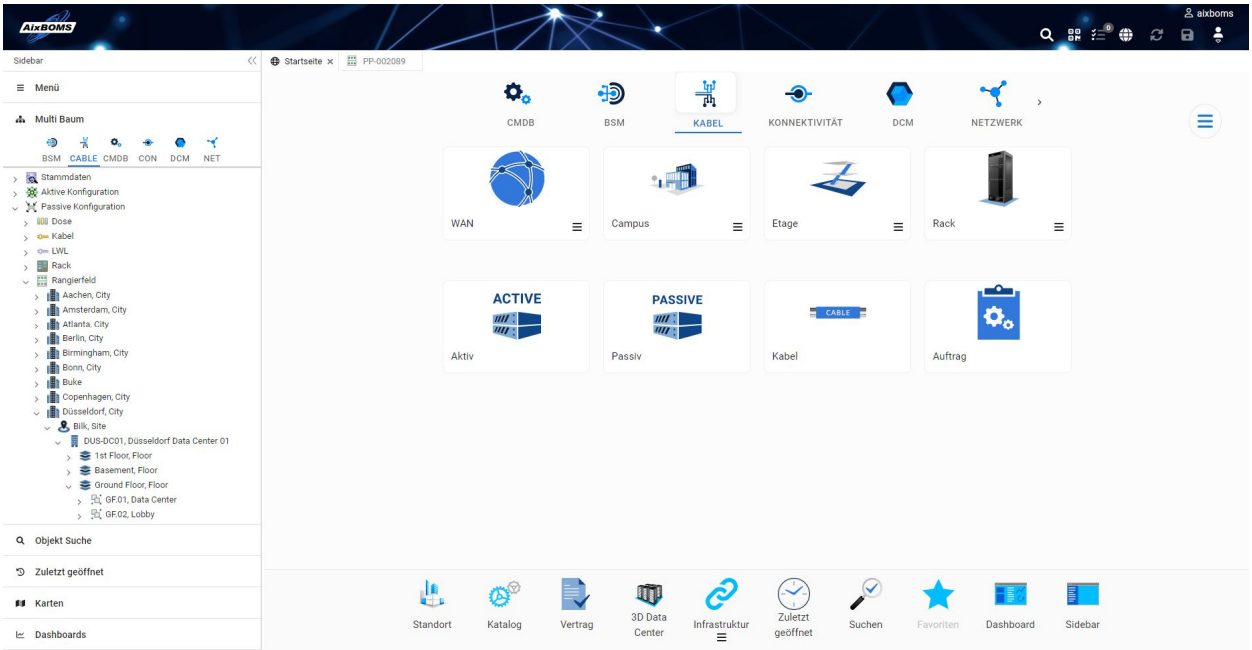
Software für die Kabelverwaltung

Physikalisches Verbindungsmanagement mit AixBOMS

Neben der Planung und Verwaltung von Configuration Items (CIs) heterogener Infrastrukturen im Umfeld der Informations- und Telekommunikationstechnik (ITK) steht mit der Applikation AixBOMS Cable Management speziell das physikalische Verbindungsmanagement gemäß ISO/OSI-Layer 1 im Vordergrund.

Von der klassischen, strukturierten Verkabelung im LAN-Bereich (primär, sekundär, tertiär) über unstrukturierte LANs bis hin zu komplexen MAN-/WAN-Strukturen werden Sie bei der Planung, Verwaltung und Kontrolle effizient unterstützt. Dabei bestimmen Sie selbst die Abbildungstiefe: von komponentengranular bis zu adern- und fasergenau.

Verschiedene grafische Ansichten wie Webmasken, Baumstrukturanalyse, Einzel- oder Massenverbindungsanalyse und diverse Zeichnungen stehen Ihnen für eine übersichtliche Darstellung in einer einheitlichen Oberfläche zur Verfügung. Diese können Sie über die mitgelieferten, benutzerfreundlichen Editoren ohne den Einsatz von weiteren Grafikprogrammen selbst gestalten.



AixBOMS Cable Management Welcome Page

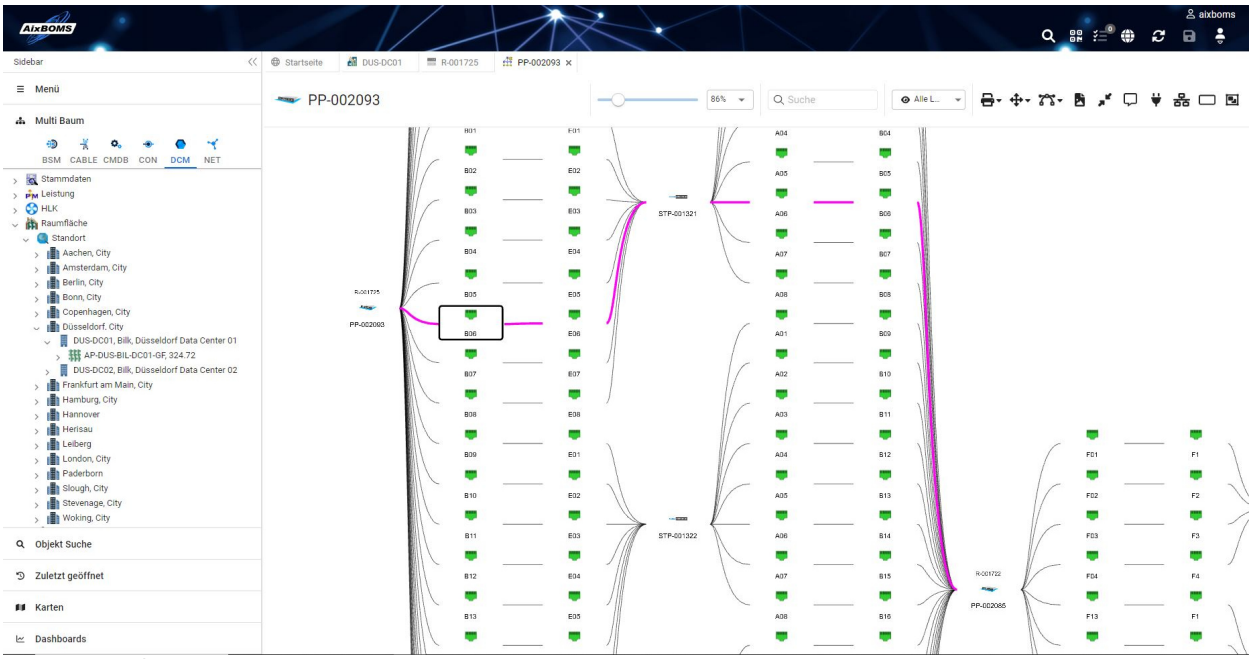
Grafische Schrankansichten mit AixBOMS RackView Editor und 3D-Ansicht

Mit dem RackView Editor und dem 3D Data Center erhalten Sie eine fotorealistische Echtzeitvisualisierung Ihrer Verteilerschrankaufbauten und Patchinformationen. Aus den CMDB-Einträgen ermittelt RackView vollautomatisch alle grafischen Elemente und stellt sie in der Verteilerschrankansicht mit Vorder- und Rückseite entsprechend der jeweiligen Einbaukomponente, wie Spleißboxen, Switches, Router und Patchpanels, lage- und belegungsgenau dar.

AixBOMS RackView Editor (3D)

Verbindungsanalysen

Verbindungsanalysen der physikalischen Verbindungsinfrastruktur von einem oder mehreren Ursprungsports zu Zielports, oder zwischen beliebigen Ports, sind in ihrer Komplexität deutlich anspruchsvoller geworden. So müssen mittlerweile logische (aggregierte oder zugeordnete) oder virtuelle Ports genauso berücksichtigt werden wie Multiplexstrecken, Trunks, oder Wege über Trassensysteme. Unterschiedliche dynamische Analysen helfen Einzelverbindungen, Massenverbindungen oder ganze Netzwerke zu durchsuchen und grafisch auszuweisen.



AixBOMS Port Editor

Highlights

- Physikalisches Verbindungsmanagement (ISO Layer-1)
- Grafische Schrankansichten (RackView und 3D-Ansicht) und Verbindungsanalysen
- Automatisierte Patch- und Arbeitsaufträge für Projekt- oder Terminplanung
- Assistenten für Massenverbindungen, Übersichtspläne und Kartenintegration

AixpertSoft GmbH
Pascalstraße 25
52076 Aachen
Telefon: +49 2408 14 92 01
Fax: +49 2408 14 92 49
sales@aixpertsoft.de
www.aixpertsoft.de