

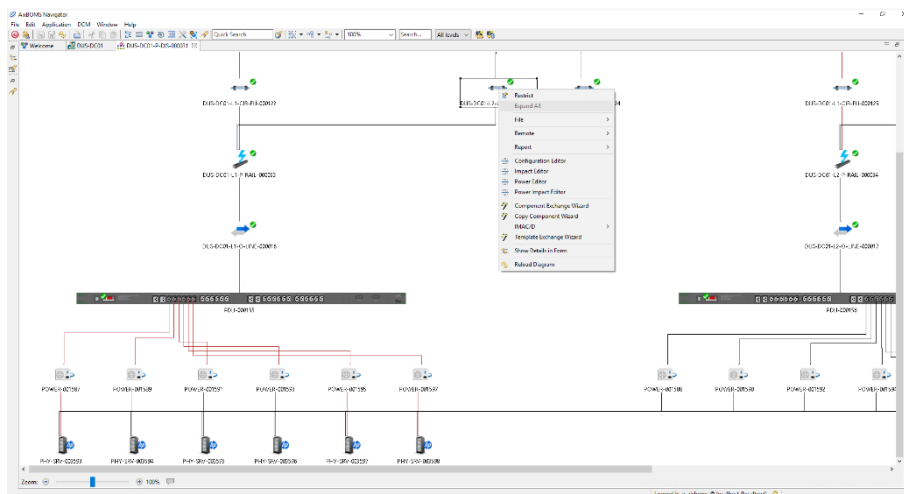
AixBOMS Power Management



Keeping on Top of Power

- + Dokumentation und Planung von Sicherungs- und Stromhierarchien; Schwellwerte
- + Strom-Editor für den schnellen Überblick
- + Icons zur sofortigen Anzeige von überlasteten Komponenten im Power Tree
- + Unterstützung bei der Dokumentation von phasengenauen Abbildungen

Das Power Management innerhalb der AixBOMS Data Center Management Applikation erleichtert Ihnen die Dokumentation und Planung von Sicherungs- und Strominformationen zu Ihren aktiven Komponenten in Rechenzentrumsumgebungen wie Server, Switches, usw.. Alle Ebenen der üblichen Stromhierarchien werden dabei abgedeckt – von den Stromübergabepunkten über die Stromunterverteiler und Sicherungen bis hin zu den Stromschienen.

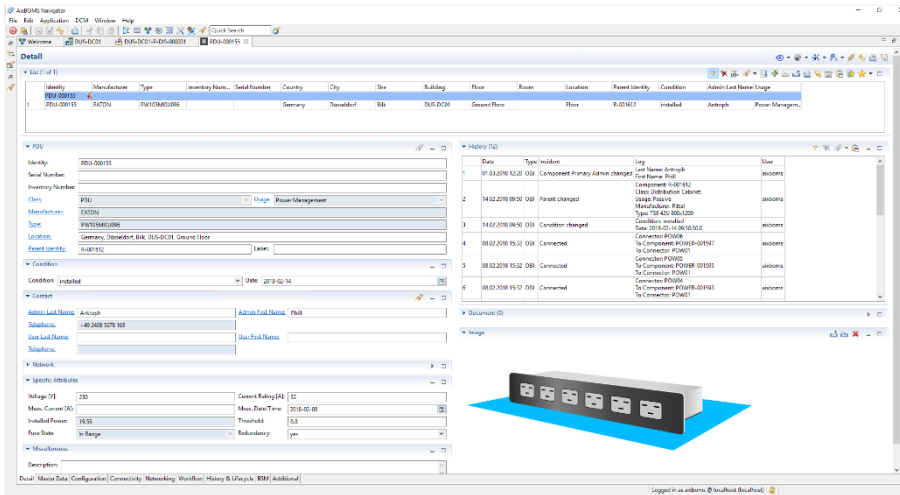


Stromhierarchie
im Power Editor

Der Power Editor ist ein grafisches Werkzeug für die Visualisierung von komplexen Sicherungs- und Stromstrukturen mit allen Komponenten, die zur Stromhierarchie gehören, inklusive ihrer Verbindungsarten. Ihre lagegenaue Dokumentation ist mit dem [Area Plan Editor](#) möglich. Es stehen außerdem Reports für Sicherungen und Stromkapazitäten sowohl für das Tagesgeschäft wie auch für die Managementebene zur Verfügung.

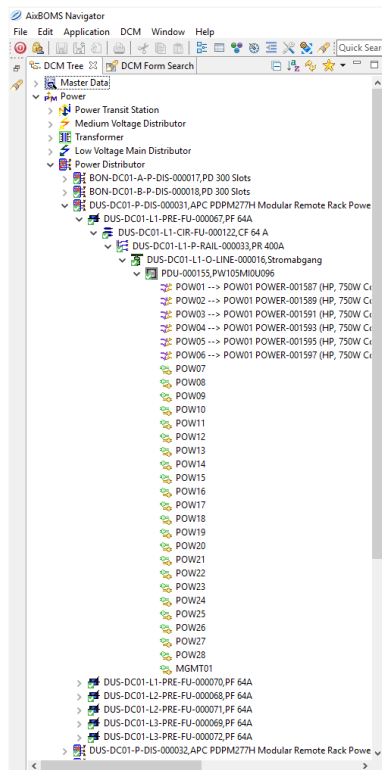
AixBOMS Power Management

Das Power Management berechnet selbstständig den Verbrauchsstatus der Stromkomponenten basierend auf den Informationen aus der AixBOMS Datenbank. Der Stromverbrauch jeder aktiven Komponente, die an Sicherungen angeschlossen ist, wird aufaddiert und mit der Stromkapazität verglichen, die den einzelnen Sicherungskomponenten zugeordnet wurde. Die Integration von Echtzeitmessdaten ist projektspezifisch möglich. Benutzerdefinierte Schwellwerte bieten den erforderlichen Flexibilitätsgrad bei der exakten Festlegung, wann ein Sicherungszustand als kritisch gelten soll. Die Software erlaubt zudem die Dokumentation von verschiedenen Stromphasen.



Detailansicht für eine PDU mit stromspezifischen Attributen

Power Tree mit Overlay Icons



Um das Auffinden von kritischen Elementen in der Stromhierarchie zu vereinfachen – was in Planungsphasen noch wichtiger ist als bei der Installation und Verbindung – wurden Overlay Icons in den Power Tree integriert, die einen schnellen Statusüberblick über alle Stromkomponenten liefern.