

AixBOMS Power Management

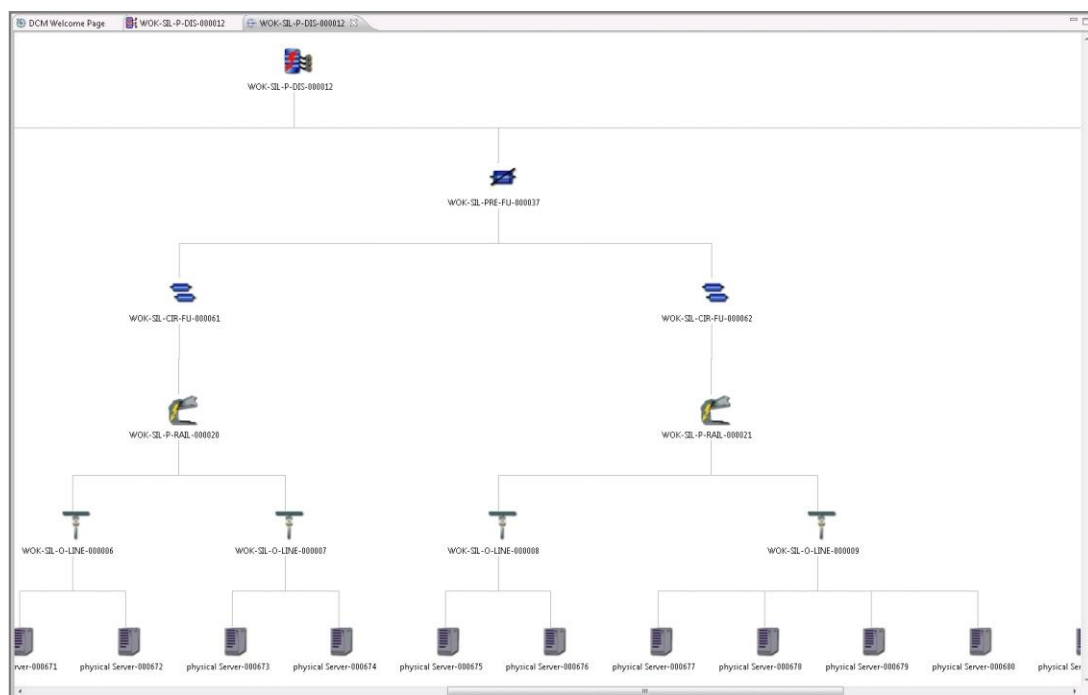


Keeping on Top of Power

Power Management

Das Power Management innerhalb der AixBOMS Data Center Management Applikation erleichtert Ihnen die Dokumentation und Planung von Sicherungs- und Strom-Informationen zu Ihren aktiven Komponenten in Rechenzentrumsumgebungen wie Server, Switches, usw..

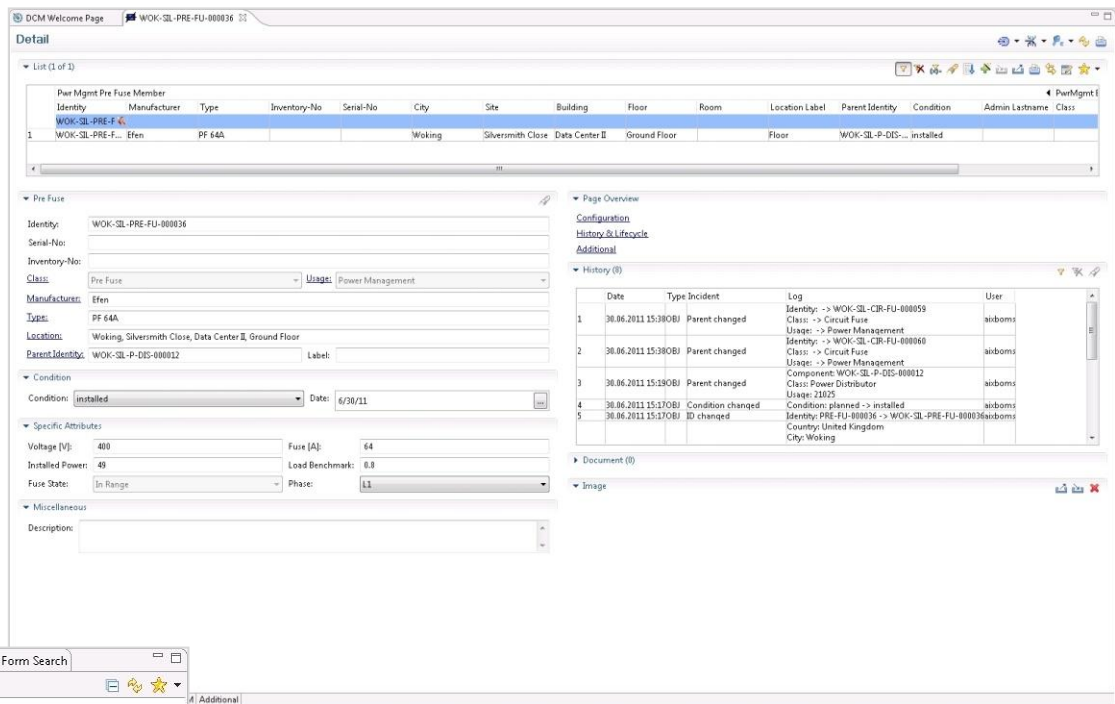
Alle Ebenen der üblichen Stromhierarchien werden dabei abgedeckt – von den Stromübergabepunkten über die Stromunterverteiler und Sicherungen bis hin zu den Stromschienen. Der integrierte Power Editor ist ein grafisches Werkzeug für die Visualisierung von komplexen Sicherungs- und Stromstrukturen. Er liefert einen umfassenden und dennoch benutzerfreundlichen Überblick über alle 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 zur Verfügung, die schon bald zu wichtigen Werkzeugen sowohl für das Tagesgeschäft wie auch auf Managementebene gehören werden.



Stromhierarchie im Power Editor

Disclaimer: Dieses Informationsmaterial beinhaltet keine Garantiezusagen, verbindliche Vertragsangebote oder Vorgaben für spätere Vertragsinhalte. Der jeweilige Vertragsinhalt wird gesondert mit unseren Kunden nach den Gegebenheiten des Einzelfalles vertraglich festgelegt.

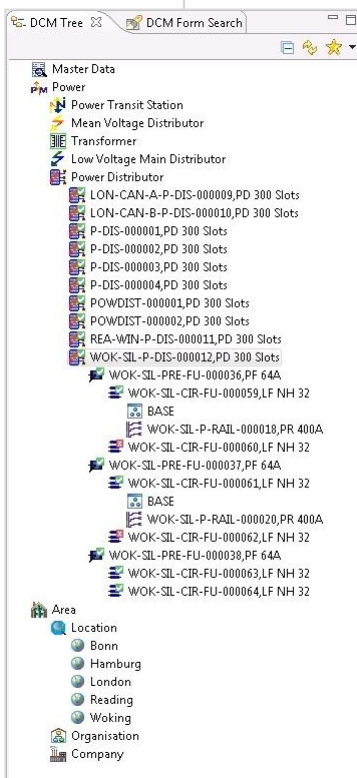
AixBOMS Power Management



Detailansicht für eine Vorsicherung mit stromspezifischen Attributen

Das Power Managements 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.

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.



Power Tree mit Overlay Icons

Highlights:

- Dokumentation und Planung von Sicherungs- und Stromhierarchien
- Strom-Editor für den schnellen und aussagekräftigen Überblick
- Overlay Icons, die überlastete Komponenten im Power Tree anzeigen
- Unterstützung bei der Dokumentation von individuellen Stromphasen