



Umfassendes Sustainability-Tracking und Reporting

Realistische Darstellung von Stromverteilern für das Power Management

Schnellere, besser integrierte Workflows

Dynamische und individuell anpassbare Templates

FNT Command 14

Erweiterte Funktionen und Features für moderne Infrastrukturen

Das neueste Long Term Release von FNT Command, FNTs führender Softwarelösung für das integrierte Management von IT-, Rechenzentrums- und Netz-

werkinfrastrukturen, bietet innovative Funktionen und Erweiterungen, die die Effizienz, Anpassungsfähigkeit und betriebliche Transparenz erhöhen.

HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK

- **Lagerverwaltung und Wiederverwendung von Kabeln:** Patchkabel im Lager verwalten und direkt aus dem Lagerbestand wiederverwenden.
- **Flexible Kabeldokumentation:** Unterstützung für einseitige und geplante Kabelinfrastruktur.
- **Umfassende Protokollierung:** Lückenlose Historisierung von Kabel- und Portänderungen.
- **Realistische Stromverteilerdarstellung:** Vertikale Ausrichtung von Sicherungsautomaten für reale Layouts.
- **IP-basierte Telko-Services:** Direkte Verknüpfung von Services mit Logischen Ports.
- **Optimierte Service Dokumentation:** Massenimport von Service Type Hierarchien über Excel.
- **Georeferenzierte Kabelplanung:** Kabellängen anhand von Trassenführung und Geodaten ermitteln.
- **Erweiterungen im Tray Management:** Vereinfachung der Aufteilung von Rohren und automatische Kabellängenberechnung.
- **ReconEngine-Verbesserungen:** Zusätzliche Konfigurationseinstellungen, Verbessertes technisches Logging und zusätzliche Möglichkeiten, um physische Kabelinfrastruktur zu importieren.



- **Dynamisches BGW/API:** Re-Initialisierung ohne Neustart, Massenaktualisierung von Kabeltypen.
- **Erweiterte Suche:** Geräte nach Servicetyp filtern für schnellere Dokumentation.
- **Connected Services Reports:** Umfangreichere und kontext-bezogen aufrufbare Analysen.
- **Prozess-Integration:** Requests und Workflows direkt kontext-bezogen starten.
- **Lagerhierarchien:** Lager strukturieren, z. B. Zonen, Regale.
- **Sustainability Reporting:** Scope-3-Emissionen mit ISO 14025-konformen Tools erfassen.

FNT Command 14 im Detail

CORPORATE SUSTAINABILITY REPORTING

FNT bietet umfassende Unterstützung im Sustainability Management durch die strukturierte Erfassung und Auswertung von Scope-3-Emissionen und weiteren Umweltkennzahlen. Die Lösung ermöglicht die zielgerichtete Nutzung der Environmental Product Declarations (EPDs) gem. ISO 14025-Standard.

Ein vorkonfiguriertes Dashboard liefert aussagekräftige Analysen – für mehr Transparenz, regulatorische Compliance und die gezielte Nutzung von Nachhaltigkeitsanreizen.



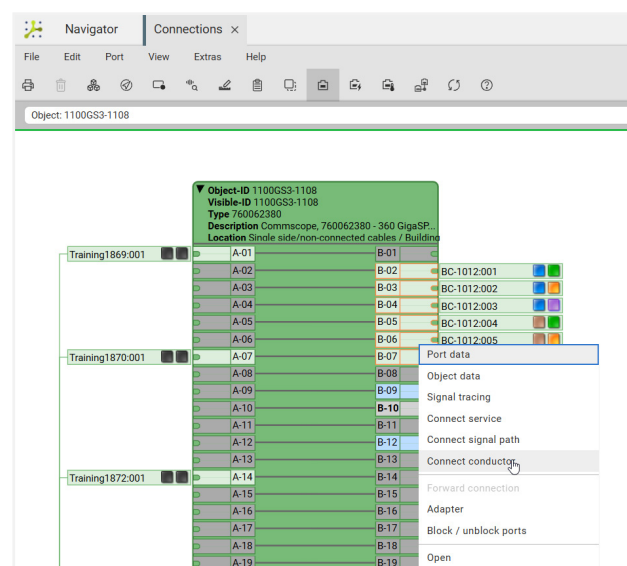
Ein umfassendes Analyse-Dashboard zeigt den Erfolg bei der Reduzierung des CO2-Fußabdrucks auf hohem Niveau und ermöglicht es, Details in jeder Dimension zu ermitteln.

CABLE AND OUTSIDE PLANT MANAGEMENT

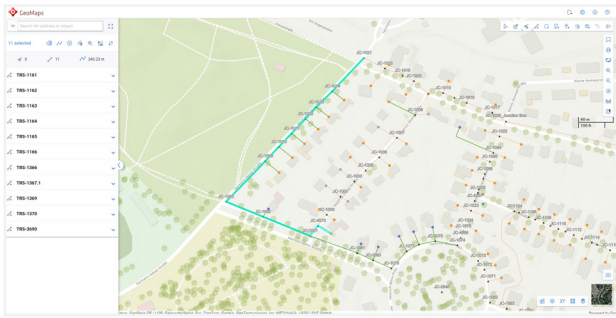
Patchkabel können nun im Lager verwaltet und wiederverwendet werden – für nachhaltige Ressourcennutzung und wirtschaftliche Bestandsführung durch gezielte Wiederverwendung vorhandener Materialien. Auch einseitige

angeschlossene oder nicht-verbundene Kabel lassen sich dokumentieren, was zum Beispiel bei phasenweiser Planung und verzögerten oder abschnittsweisen Datenlieferungen zur Dokumentation der Kabelinfrastruktur von Vorteil ist. Sämtliche Änderungen an Kabelverläufen werden lückenlos historisiert und sorgen so für maximale Transparenz. Die Visualisierung wurde durch anpassbare Symbole und farblich gekennzeichnete Adern deutlich verbessert und ermöglicht detailgetreuere Abbildung der tatsächlichen Situation. Eine optimierte Signalverfolgung zeigt jetzt auch Submodule zur besseren Nachvollziehbarkeit an. Dies wird ergänzt durch die Möglichkeit, Rohrverbinder Knotenpunkten, wie Schächten, zuzuordnen um, unterstützt durch die Abbildung der Situation vor Ort, noch besser und gezielter agieren zu können.

Das Faser- und Spleißmanagement bietet nun noch mehr Flexibilität im Umgang mit ungeschnittenen Fasern in Muffen. und der Option standardisierte Spleißpläne zu exportieren.



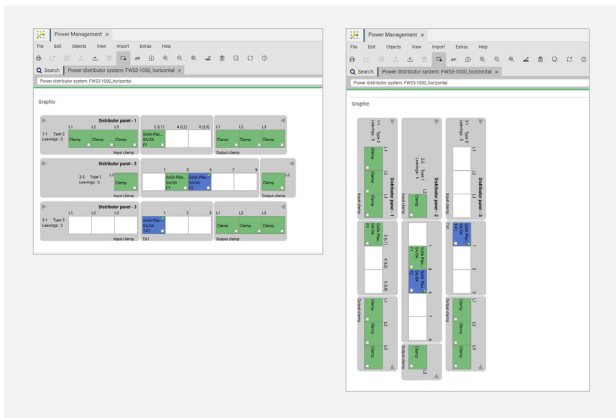
Einseitig angeschlossenes Kabel in „Connections“



Ausgewählte Route in FNT GeoMaps

POWER MANAGEMENT

Die Stromverteilung ist jetzt noch besser verständlich: Sicherungen mit vertikaler Ausrichtung werden nun realitätsgetreu abgebildet. Eine optimierte Terminologie sorgt für internationale Standardkonformität und erleichtert globale Rollouts.



Realistische Darstellung von Stromverteilern

TELEKOMMUNIKATION

Telco profitiert von erweiterten Planungstools: Bearer lassen sich nun direkt im Planungsmodus flexibel umziehen sowie Start- und Endpunkte verschieben. IP-basierte Services können präzise mit Logischen Ports verknüpft werden – für eine exakte Abbildung der Netzstruktur. Neue Filterfunktionen erleichtern das gezielte Auffinden geeigneter Geräte während der Schaltung von Services. Mit dem erweiterten „Connected Service Report“ lassen sich Ausfall- und Redundanzszenarien direkt von Geräten oder verbundenen Objekten wie Zonen, Kabeln, Services und Ports generieren. Zusätzlich ermöglicht die Excel-gestützte Importfunktion die einfache Administration von Service Type Hierarchien – ideal für eine schnelle und effiziente Konfiguration auch von komplexen Netzhierarchien.

TRAY MANAGEMENT & GEOMAPS

Die Tray Management und GeoMaps-Funktionen erweitern die Funktionen der praxisnahen Planung. Neue

Regeln erleichtern das Aufsplitten von Trassen und verbessern die Konsistenz der dokumentierten Daten. Kabellängen werden automatisch trassenbasiert berechnet – auch ohne vollständige Dokumentation. GeoMaps ermöglicht ergänzend anhand des georeferenzierten Verlaufs auch die Schätzung von Kabellängen. Multirohre können geöffnet und im realen Kontext auf der Karte visualisiert werden. Funktionen wie Lesezeichen und anpassbare Seitenleisten erhöhen die Nutzerfreundlichkeit und erleichtern schnelles und zielgerichtetes Beurteilen und Entscheiden.

SYSTEMWEITE NEUERUNGEN

- Die **ReconEngine** wurde erheblich erweitert: Sie unterstützt nun komplexe Szenarien aus dem Outside Plant Management, wie z. B. das Management von Mikrorohren in Multirohrverbänden. Funktionen wie das Logging auf Job-Ebene, Synchronisierung logischer Port-Subdivisionen und konfigurierbare Matching-IDs erhöhen die Nachverfolgbarkeit. Auch die Interaktion zwischen Trassen- und Kabelmanagement wurde optimiert.
- Das **Business Gateway (BGW)** lässt sich nun ohne Neustart neu initialisieren. API-Erweiterungen umfassen die Möglichkeit, Kabeltypen in großen Mengen zu aktualisieren, ungeschnittene Fasern wieder anzuschließen und komplexere API-Abfragen. Das neue BGW für das Signal Management erlaubt revisionssicheres Umrouten von Kabeln – für mehr Geschwindigkeit und Sicherheit.
- Work Order Management-Prozesse** sind nun schneller und enger integriert, sodass Workflows sich direkt aus Command-Objekten starten lassen. Die Anbindung an das Command-ProcessCenter vereinfacht den Ablauf zusätzlich. Konfigurierbare Vorlagen bei Workorders verbessern Effizienz und Anwendererlebnis.
- Inventory und Warehouse Management** verbessert die Lagerorganisation erheblich. Hierarchische Lagerstrukturen lassen sich definieren und Geräte effizienter zuweisen. Bestandsgrenzen können sowohl global als auch innerhalb von Teilstrukturen verwaltet werden – für rechtzeitige Nachbestellungen und minimale Ausfallzeiten.

MEHR TRANSPARENZ UND EFFIZIENZ MIT FNT COMMAND 14.4

FNT Command 14.4 bietet leistungsstarke Tools und Verbesserungen für das Management, die Planung und Dokumentation von Rechenzentrums-, Netzwerk- und IT-Infrastrukturen. Jetzt aktualisieren und alle neuen Features nutzen – für reibungslosere und zukunfts-sichere Abläufe.