



Patch-Management Owl

EFFIZIENT VERÄNDERUNGEN BEHERRSCHEN.

Owl: Patch-Management-System
für die einfache Planung, Veränderung
und Dokumentation der IT-Verkabelung.

DEN ÜBERBLICK IM NETZWERKSTRANK BEHALTEN.

Die Dynamik moderner Unternehmen bringt häufige Veränderungen und Erweiterungen der IT-Landschaft mit sich. In der Theorie klingt die tägliche Planung, Kontrolle und Dokumentation von IT-Netzwerken ganz einfach. In der praktischen Umsetzung scheitert dies häufig an fehlendem Personal, mangelnder Zeit oder nicht vorhandenen Budgets.



„Welche Kabel wurden verändert?“

Versehentliches oder unkontrolliertes Patchen verändert Zugänge oder gefährdet die Zugangssicherheit.

„Welche Kabelverbindungen müssen umziehen?“

Umzüge von Personen verlangen termingerechte Umpatchungen.

„Wie viel Aufwand steckt hinter der Dokumentation?“

Terminnahe Übernahme von Kabelidentifikationen in Tabellen und Datenbanken, um Fehler in der Verkabelung durch nicht aktuelle Dokumentationen zu vermeiden.

„Wo sind neue Kabelverbindungen herzustellen?“

Abgelöste oder veraltete Beschriftungen erschweren die Orientierung.



- Erfüllen der Norm-Vorgaben zur Dokumentation (siehe DIN EN 50174-1)
- Schrittweise Aufrüstung des Netzwerks auf AIM dank aufeinander abgestimmter Systemkomponenten
- Vervollständigung der Konformitätsbedingungen der DIN EN 50173-1
- Einfache Planung von Arbeitsplatz- oder Abteilungsumzügen
- Erfassung und Dokumentation von Patch-Vorgängen in Echtzeit
- Eindeutige Anweisung von Patch-Aufträgen

Um die Funktion von Gesamtnetzwerken gewährleisten zu können und die erforderliche Flexibilität erhalten bzw. steigern zu können, brauchen Netzwerkverantwortliche eine Lösung, mit der sie sämtliche Veränderungen in ihrer IT-Landschaft auf physikalischer Ebene überprüfen können.

Als führender Anbieter von Lösungen für die strukturierte Gebäudeverkabelung hat sich Telegärtner dieses Themas angenommen und ein System entwickelt, mit dem Planer und Betreiber ihre IT-Netzwerke einfach planen, anpassen und dokumentieren können.

Die Lösung für schlaue Netzwerk-Betreiber: Patch-Management-System Owl von Telegärtner

Das Patch-Management-System Owl ist eine innovative Lösung zur Planung und Dokumentation von Änderungen in der IT-Verkabelung. Die Bestandteile von Owl bilden die Basis für ein funktionierendes Automated Infrastructure Management (AIM). Das Umrüsten von Bestandslösungen auf Owl erfolgt in der Regel problemlos, der Investitionsaufwand ist überschaubar und die Investition amortisiert sich bereits nach kurzer Zeit. Was für den Netzwerk-Betreiber bleibt sind mehr Übersicht bei bestehenden und mehr Planungssicherheit bei zukünftigen Verkabelungen.

Eine Lösung für viele Anforderungen

Owl unterstützt Planer und Betreiber bei täglichen Aufgaben wie Umzügen von Abteilungen oder Personen, kennzeichnet vor Ort die notwendigen Patchaufträge, führt die zu ändernden Dokumentationen in Echtzeit durch und meldet die Erledigung der Aufträge.

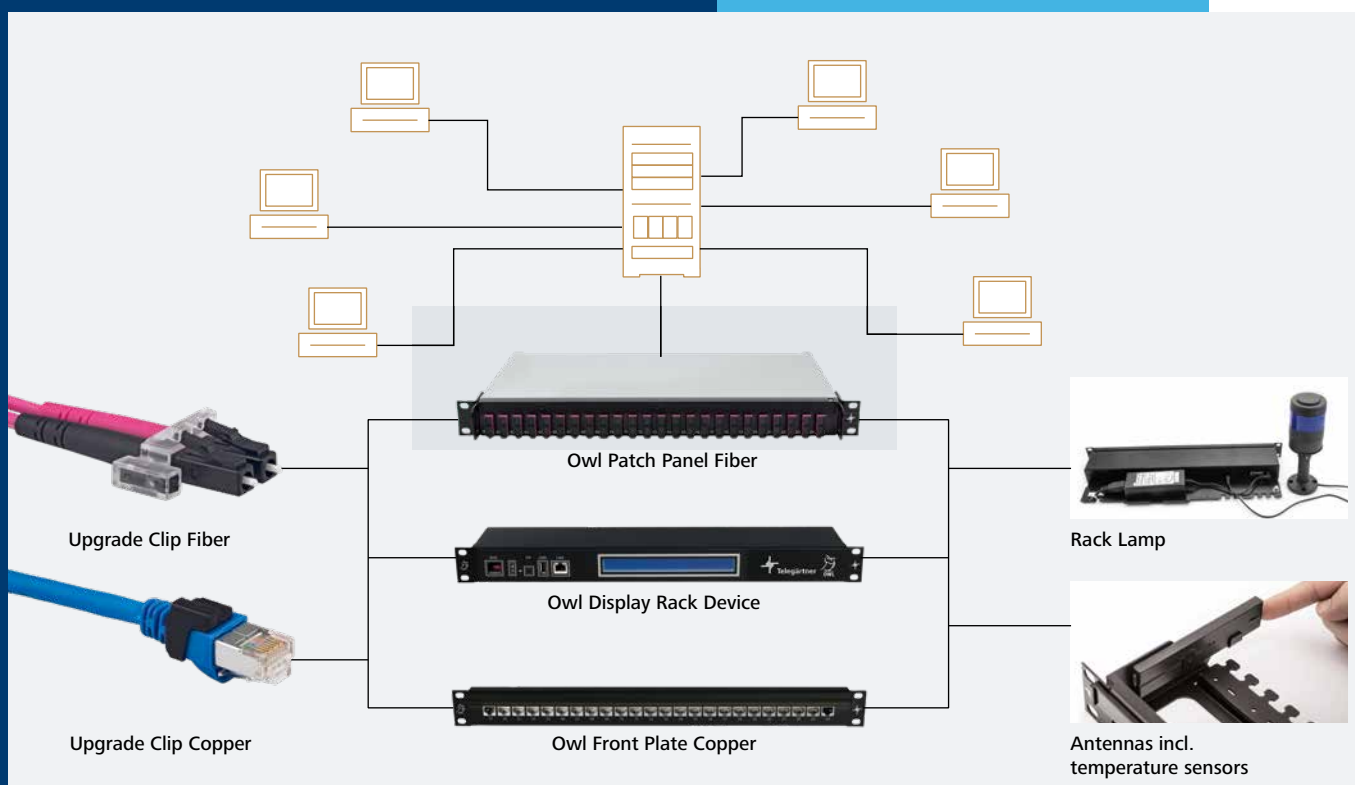
EINFACH UND FLEXIBEL.

Einfache Installation dank Standard-Komponenten

Das Owl-System baut auf Standard-Komponenten aus der Netzwerktechnik auf. Die Owl-Antennen passen auf geeignete 19" Modulträger und Patchkabel lassen sich einfach und schnell mit RFID-Transpondern nachrüsten.

- Millionenfach geprüfte Standardkomponenten aus der Netzwerktechnik
- Transponder mit RFID-Technologie arbeiten berührungslos und zuverlässig
- Temperatursensoren zur Kontrolle der Ansaugluft
- Signalleuchten für gezieltes Auffinden von Veränderungen oder Aufträgen

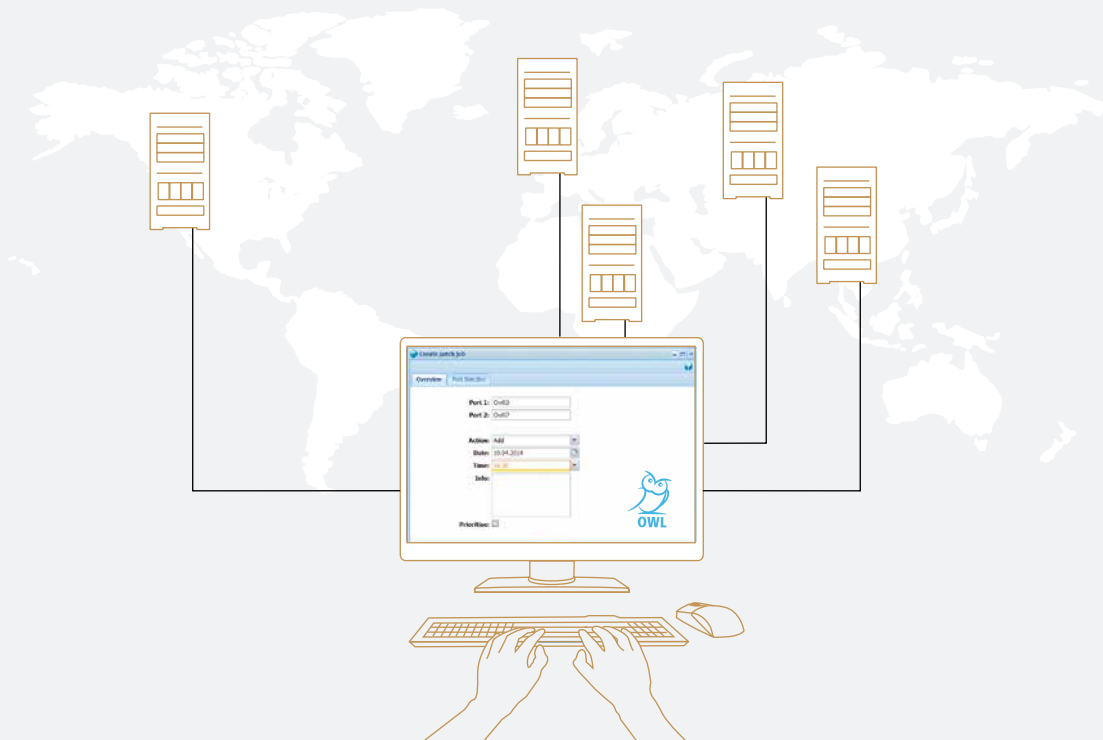
Owl Hardware-Komponenten



Einfache Bedienung dank flexibler Software

Die benutzerfreundliche Oberfläche der Owl Software ermöglicht es Anwendern, Veränderungen im Voraus zu planen, während der Durchführung zu kontrollieren und anschließend zuverlässig und lückenlos zu dokumentieren. Als Netzwerkverantwortlicher ist man live dabei, ganz egal, wo man sich befindet: Veränderungen werden sofort erfasst und umgehend gemeldet, auch aufs Smartphone.

Owl Software



- Zuverlässige Rückmeldung an den Administrator – auch aufs Smartphone
- Leichte Eingabe und Übernahme von Bezeichnungsstrukturen
- Diverse Zusatzfunktionen wie z. B. das Einlesen von Standort- und Gebäudeskizzen
- Offene, integrierte Schnittstelle (API) ermöglicht die Kommunikation mit Software-Lösungen anderer Anbieter



Systemkomponenten

Artikelnummer	Bezeichnung	Kurzbezeichnung	Anmerkungen
M50100A0000	Owl Display Rack Device	Owl DRD 0D0X 000	Steuereinheit mit Display
L52002A0000	Owl Bus Cable	Owl BCA 0G0A 025	25 m auf Rolle, 6-adrig
J50010A0001	Owl Bus Connector	Owl BCO 2G0D 000	10 Stk. im Beutel
N50000A0000	Owl Bus Crimping Tool	Owl BCT 0A0A 000	Werkzeug für Bus-Stecker, inkl. Crimpeinsatz
J50014A0000	Owl Bus Termination	Owl BTM 0G0A 000	10 Stk. im Beutel
M50318A0000	Owl System Rack Lamp	Owl SRL 0E0A 002	Signalleuchte für Serverschrank, blau
W50000A0000	Owl Patch Administration System 2.500	Owl PAS 0A0A 025	Software-Lizenz bis 2.500 gemanagte Ports
W50000A0001	Owl Patch Administration System 5.000	Owl PAS 0A0A 050	Software-Lizenz bis 5.000 gemanagte Ports
W50000A0002	Owl Patch Administration System 10.000	Owl PAS 0A0A 100	Software-Lizenz bis 10.000 gemanagte Ports
U52100A0000	Owl Training	Owl TRN 0B0A 000	Planung, Installation, Konfiguration eines Netzwerks

Anbindung aktiver Komponenten

	Artikelnummer	Bezeichnung	Kurzbezeichnung	Anmerkungen
Copper	L55060A0000	Owl Sensor Cord Copper, 1 m	Owl SCC 3B1C 010	Sensorkabel, RJ45
	L55061A0000	Owl Sensor Cord Copper, 2 m	Owl SCC 3B1C 020	Sensorkabel, RJ45
	L55062A0000	Owl Sensor Cord Copper, 3 m	Owl SCC 3B1C 030	Sensorkabel, RJ45
Fiber	L55870A0000	Owl Sensor Cord Fiber, 1 m	Owl SCF 4M1C 010	Sensorkabel, LC Duplex
	L55871A0000	Owl Sensor Cord Fiber, 2 m	Owl SCF 4M1C 020	Sensorkabel, LC Duplex
	L55872A0000	Owl Sensor Cord Fiber, 3 m	Owl SCF 4M1C 030	Sensorkabel, LC Duplex

Komponenten für die Neuverkabelung

	Artikelnummer	Bezeichnung	Kurzbezeichnung	Anmerkungen
Copper	M50210A0000	Owl Front Plate Copper AMJ-S	Owl FPC 0X1C 124	Modulträger für 24 AMJ-S Module, inkl. Antenne und Elektronik
	M50210A0001	Owl Front Plate Copper AMJ-S, AMJ Modul K, UMJ	Owl FPC 0X2B 124	Modulträger für 24 Module, inkl. Antenne und Elektronik
	L55000A0000	Owl Patch Cord Copper, 1 m	Owl PCC 4B5C 010	Kupfer-Patchkabel Cat.6 _A inkl. RFID-Transponder
	L55001A0000	Owl Patch Cord Copper, 2 m	Owl PCC 4B5C 020	Kupfer-Patchkabel Cat.6 _A inkl. RFID-Transponder
	L55002A0000	Owl Patch Cord Copper, 3 m	Owl PCC 4B5C 030	Kupfer-Patchkabel Cat.6 _A inkl. RFID-Transponder
	L55003A0000	Owl Patch Cord Copper, 5 m	Owl PCC 4B5C 050	Kupfer-Patchkabel Cat.6 _A inkl. RFID-Transponder
Fiber	M50830A0000	Owl Front Plate Fiber 24 LC Duplex	Owl FPF 0X1B 124	Modulträger für 24 LC Duplex Kupplungen, inkl. Antenne und Elektronik
	M50810A0000	Owl Patch Panel Fiber 24 LC Duplex	Owl PPF 0X1C 124	Patch Panel inkl. 24 LC Duplex Kupplungen, Antenne und Elektronik
	M50810A0001	Owl Patch Panel Fiber 24 SC Duplex	Owl PPF 0X2C 124	Patch Panel inkl. 24 SC Duplex Kupplungen, Antenne und Elektronik



NEUVERKABLUNG UND NACHRÜSTUNG.

Ideal für die Neuverkabelung. Und die Nachrüstung.

Unabhängig davon, ob Sie eine neue Infrastruktur anlegen oder Ihre bestehende nachrüsten wollen: Mit Owl können Sie beide Vorhaben problemlos umsetzen. Bestehende Installationen können dank Owl schrittweise und kostengünstig zu einem AIM ausgebaut werden – im Idealfall sogar ohne die Unterbrechung von vorhandenen Verkabelungen.



Komponenten zum Nachrüsten bestehender Verkabelungen

	Artikelnummer	Bezeichnung	Kurzbezeichnung	Anmerkungen
Copper	H52025A0000	Owl Front Plate Copper AMJ-S, AMJ Modul K, UMJ	Owl FPC 0X2B 024	Modulträger für 24 Module, unbestückt
	F51000A0001	Owl Upgrade Set Copper (L)	Owl USC 2G0A 000	Set zur Nachrüstung von Kupfer-Modulträgern
	F50210A0000	Owl Upgrade Clip Copper	Owl UCC 0G0A 000	Clip zur Nachrüstung von Telegärtner Kupfer Patchkabel (inkl. RFID-Transponder)
Fiber	H52025A0003	Owl Front Plate Fiber 24 LC Duplex	Owl FPF 0X1B 024	Modulträger für 24 Kupplungen, unbestückt
	F51000A0000	Owl Upgrade Set Fiber (S)	Owl USF 1G0A 000	Set zur Nachrüstung von LWL-Modulträgern
	F50810A0000	Owl Upgrade Clip Fiber LC Duplex	Owl UCF 0Q1A 000	Clip zur Nachrüstung von Telegärtner LC Duplex Patchkabel (inkl. RFID-Transponder)
	F50810A0001	Owl Upgrade Clip Fiber SC Duplex	Owl UCF 0Q2A 000	Clip zur Nachrüstung von Telegärtner SC Duplex Patchkabel (inkl. RFID-Transponder)



Sie haben Fragen zu Owl?
Wir freuen uns auf Ihre Anfrage. Senden Sie uns eine E-Mail an owlsupport@telegaertner.com oder rufen Sie uns an unter der Telefonnummer **+49 7157 125-100**



Ihr Händler: