

- ✓ Hardware Rollout
- ✓ Cloudverwaltung
- ✓ Session Smart Routing (SSR)
- ✓ KI Unterstützung
- ✓ Bluetooth LE (BLE)

# Spitzen Ladezeiten für spitzen Verladezeiten.

## Juniper & HCD für Logistiksysteme

Als erfahrener Netzwerkspezialist unterstützen wir Sie dabei, genau die Netzwerklösung zu finden, die Ihren Bedürfnissen entspricht. Wir beraten Sie auf Basis Ihrer bestehenden Hardware und finden gemeinsam eine zukunftsfähige Lösung, die Ihr Unternehmen fit für eine digitale Zukunft macht.

Unsere zertifizierten Techniker unterstützen Sie auf Wunsch beim Design Ihrer Infrastruktur, der Konfiguration und Inbetriebnahme der Hard- und Software.

Zusätzlich bieten wir vielfältige Service- und Wartungsverträge, die sich nach Ihren individuellen Anforderungen richten. Ob es um den kurzfristigen Austausch von Hardware oder den weltweiten Versand von fertig konfigurierter Hardware geht: Wir finden eine Lösung für Ihre Wünsche.

## Lager

Drahtlose und verkabelte Netzwerklösungen verbinden Ihre Geräte mit dem Netzwerk. Zusammen mit Juniper bieten wir Ihnen dafür individuelle Lösungen, die von den höchsten Regalreihen bis zum LKW an der Laderampe eine optimale Netzwerkabdeckung schaffen.

Wahlweise können Ihre Mitarbeiter für mehr Effizienz und schnellere Anlernzeiten durch die **Turn-by-Turn-Navigation** unterstützt werden.

Durch **BLE Asset-Tracking** behalten Sie Ihre Clients ohne separate BLE-Tags im Blick. Mit kosteneffizienten BLE-Tags können Sie außerdem einzelne Güter oder Paletten, wie z. B. Gefahrenstoffe, innerhalb Ihres Netzwerks tracken.

Die Netzwerklösungen von Juniper bieten Ihnen genügend Spielraum, um **Electronic Shelf Labels (ESL)** einzubinden. So schaffen Sie mehr Flexibilität für jedes noch so umschlagsfreudige Lager.

## Verwaltung

Wenn sich einmal mehr ändert als nur der Lagerbestand: Zusammen mit Juniper bieten wir Ihnen **individuell angepasste, sichere** und **skalierbare Netzwerklösungen** für und zwischen Niederlassungen.

Der virtuelle Netzwerkassistent ‚Marvis‘ überwacht die Service Level Expectations (SLEs) Ihres Netzwerks holistisch - vom WLAN bis zum WAN - und erkennt Probleme vorzeitig. So können Sie frühzeitig eingreifen, bevor Fehler auftreten.

Durch die **KI-gestützte Netzwerkauslieferung** können Sie sicherstellen, dass alle Arbeiten, vom Eingangsscan bis zur Kommissionierung, netzwerkgestützt ablaufen können - egal, ob Ihre Regale gerade bis oben gefüllt sind oder auf Nachschub warten.

**ZeroTouch Provisioning (ZTP)** ermöglicht Ihrer IT, aus der Ferne Konfigurationen oder Installationen an neuer oder ausgetauschter Hardware vorzunehmen. So können Defekte im Netzwerk schnell behoben werden - selbst ohne Techniker am Ausfallort.

## Umschlag

Vor allem beim Umschlag kommt es auf eine gute Übersicht an. Mit optimalem WLAN-Deployment im Innen- und Außenbereich legen Sie den Grundstein für einen simplen und effizienten Umschlag.

Künstliche Intelligenz stellt laufend im Hintergrund die Weichen für ein optimales Signal - damit auch der letzte Hinweis noch rechtzeitig an der Laderampe ankommt.

### ✓ Standortverbindung leicht gemacht

Die künstliche Intelligenz von Juniper sichert die Verbindungsqualität Ende-zu-Ende in Ihrem WAN. Das bedeutet, dass Ihre Standorte immer schnell und effizient miteinander vernetzt sind.

Mit der passenden Hardware und softwarebasiertem Routing (**Session Smart Routing, SSR**) kommen Ihre Daten so schnell wie möglich und ohne Umwege direkt von A nach B - eine optimale Digitallogistik.

### ✓ Anbindung an Head-Office und Data-Center

Über native Features der Juniper Firewalls können Sie **Gateways der Extraklasse** nutzen. So kommen Ihre Daten noch schneller ans Ziel. Vor allem bei größeren Datenmengen oder vermehrten Einzelabfragen, z. B. bei einer zentralen Bestandsführung, merken Sie fast gar nicht, dass Ihre Daten eigentlich weit entfernt sind.

Dabei wirft die Netzwerklösung keine Sicherheitslücken auf, sondern schützt Ihre Daten vom Client bis zum Server - oder wo auch immer Sie Ihre Daten ablegen möchten.

Die Lösungen bieten Ihnen genügend Dampf und vielfältige Möglichkeiten, um **Virtualisierungen** und **individuelle Konfigurationen**, passend zu Ihren tagessaktuellen Anforderungen, in Ihrem zukunftsorientierten WAN umzusetzen.



Tel. 089 215 36 92-0



info@hcd-consulting.de



HCD Consulting GmbH

Billerberg 5

82266 Inning am Ammersee

Deutschland