

## CNP WLAN

Die Anwender werden mobiler. Neben Notebooks finden mittlerweile immer mehr andere mobile Systeme wie Tablets, Handys oder Erfassungsscanner Anwendung im geschäftlichen Alltag. Nicht nur Firmenangehörige, sondern auch andere Personengruppen wie Hotelgäste, Schüler, Lieferanten, Patienten oder Dienstleister benötigen die Verbindung zum Internet oder ihrem Firmennetzwerk.

Die Netzwerkanbindung erfolgt fast immer per Funknetzwerk (WLAN). Unterschiedliche Kommunikationswünsche und Sicherheitsmaßnahmen müssen dabei beachtet werden. Bestimmte Personen sollen dabei unter keinen Umständen Kontakt zu Ihrer internen Netzwerkstruktur erhalten. Bei anderen Personen ist dies absolut erforderlich und auch gewünscht, um die mobilen Vorteile umfassend nutzen zu können.

Einfache WLAN-Router stellt dies vor unüberwindbare Herausforderungen. Meist steht auch das dafür notwendige Know How bei den Mitarbeitern der IT-Abteilungen nicht zu Verfügung.

### Lösung/Produkt

CNP WLAN stellt Ihnen eine gemanagte und individuell anpassbare WLAN-Struktur genau nach Ihren Wünschen und Anforderungen zur Verfügung.

Es können verschiedenste Access Points kombiniert werden. Egal ob für Ihre Büros, Lagerflächen oder Patientenzimmer.

## IT Infrastruktur Security

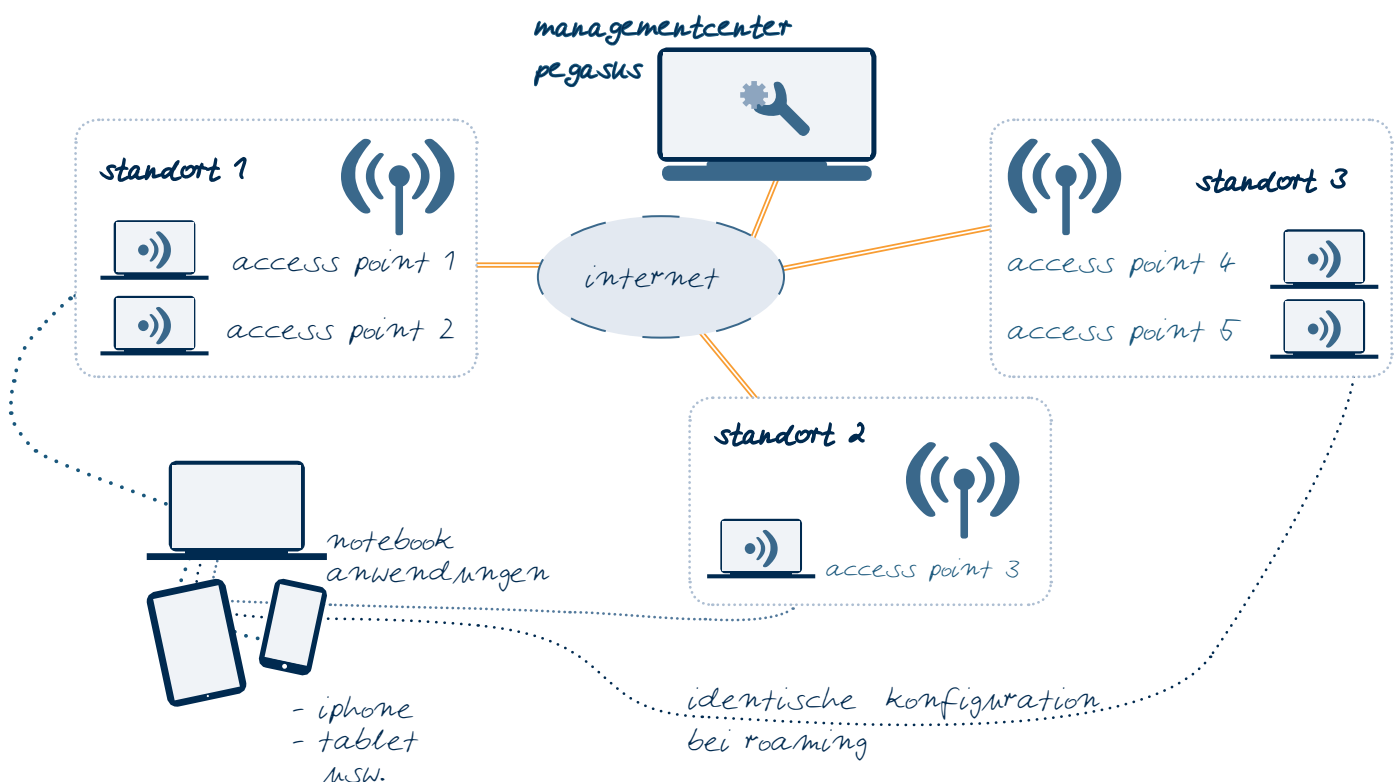
pegasus IT ist zertifiziert nach DIN ISO/IEC 27001: 2008 für den Bereich *Innovative Rechenzentrumsdienstleistungen und IT-Lösungen* und nach DIN ISO/IEC 9001 im Bereich des *Qualitätsmanagements*.



### Nutzen und Vorteile

- Zentrale Verwaltung
- Einheitliche SSIDs an allen Standorten
- Controllerunabhängiger Betrieb möglich
- Private PSK (pre-shared key)
- Kostengünstige Filialvernetzung inkl. VPN
- Verschiedene Access Points zur Auswahl
- Gastmanager Modul
- Unterschiedliche IP-Netze pro VLAN

## CNP WLAN



## Leistungsbeschreibung

Das zentrale Management von *pegasus IT* überwacht permanent alle Accesspoints und BR-Router und stellt deren Verfügbarkeit und Funktion sicher. Neue Accesspoints können unkonfiguriert jederzeit in Betrieb genommen werden. Über ein sicheres Verfahren erfolgt die Konfiguration dann automatisch über das Management Center von *pegasus IT*.

Der Kunde selbst hat die Möglichkeit über ein Webinterface einfache und unkomplizierte Gastzugänge für permanenten oder zeitlich befristeten Zugang zu erstellen. An den Standorten des Kunden können ein oder mehrere SSIDs ausgestrahlt werden um Ihren individuellen Anforderungen gerecht zu werden. So können Sie zum Beispiel eine SSID für die Produktion erstellen und für den Schulungsbereich oder die IT-Abteilung ein vollkommen getrenntes separates WLAN mit unterschiedlichen Sicherheitseinstellungen und Zugriffsmöglichkeiten in Ihr Firmennetzwerk bzw. ins Internet.

Zur Authentifizierung stehen unterschiedliche Systeme wie z. B. AD-Integration, PKI, PSK, Privat PSK und viele weitere Möglichkeiten zur Verfügung.

Die BR-Router stellen für Filialbetriebe neben der WLAN-Funktionalität eine VPN-Funktion zur Anbindung der Filiale an die Firmenzentrale mit zur Verfügung. Der aufwändige und teure Betrieb einer Filial-Firewall kann hier entfallen.

Ein WLAN-Planungstool zur Reichweitenmessung inkl. Spektrumanalysator hilft Ihnen bei der Planung Ihres Netzwerkes.

## Features

### Access Points

CNP WLAN	Access Point	WLAN 802.11	Antenne	Interface	Stromversorgung	Durchsatz
AP 121	Innen	a/b/g/n	2 x 2 intern	1 x 10/100/1 000	PoE	300 MB/sec
AP 141	Innen	a/b/g/n	2 x 2 extern	1 x 10/100/1 000	PoE	300 MB/sec
AP 170	Außen	a/b/g/n	2 x 2 extern	1 x 10/100/1 000	PoE	300 MB/sec
AP 330	Innen	a/b/g/n	3 x 3 intern	2 x 10/100/1 000	PoE	450 MB/sec
AP 350	Innen	a/b/g/n	3 x 3 extern	2 x 10/100/1 000	PoE	450 MB/sec
AP 370	Innen	a/b/g/n/ac	3 x 3 intern	2 x 10/100/1 000	PoE	1300 MB/sec
AP 390	Innen	a/b/g/n/ac	3 x 3 extern	2 x 10/100/1 000	PoE	1300 MB/sec

### Router für Filialvernetzung

CNP WLAN	VPN Router Access Point	WLAN / Antenne	Anbindung	Interface	SSID / Networks	FW VPN Durchsatz
BR 100	✓	802.11 b/g/n 1 x 1 intern	DSL / SDSL / UMTS / Kabel	1 x 10/100 WAN 4 x 10/100 LAN	4 / 4	max. 10 MB/sec
BR 200	—	n/A	DSL / SDSL / UMTS / Kabel	1 x 10/100 WAN 4 x 10/100/1 000 LAN	0 / 16	max. 75 MB/sec
BR 200 WP	✓	802.11 a/b/g/n 3 x 3 intern	DSL / SDSL / UMTS / Kabel	1 x 10/100/1 000 WAN 4 x 10/100/1 000 LAN	16 / 16	max. 75 MB/sec

Weitere Modelle mit erweiterten Funktionen und höherer Performance stehen zur Verfügung – Fragen Sie nach.

verfügbar als:

CNP ✓  
CNP-RZ ✓  
EB ✓