



APC500

Wireless AP Controller

Zentrale WLAN AP-Steuerung und -Management für mittelständische Unternehmen, Bildungseinrichtungen und Gastgewerbe

- Schnelle, leistungsstarke Schnittstellen:** Unterstützt Gigabit-Ports & USB 3.0.
- Einfache Installation:** Praktisches Montageset für Regal/Wand/Schreibtisch & einfacher 5-Schritte Einrichtungsassistent
- Skalierbare Architektur:** Verwaltet bis zu 32 Edimax Pro Access Points, beinhaltet alle Edimax Pro AP's für den Innen- und Außenbereich
- Einfache zentrale Verwaltung:** Webbasierte Software für zentrale Verwaltung und -Steuerung der APs.
- AP L2/L3-Verwaltung:** Unterstützt Batch-Setup und Konfiguration mit Gruppen-Firmware-Upgrade und Gruppenneustart
- RF-Management:** Grafischer Zonenplan mit Google Maps-Integration für einfache, kundenspezifische Simulation, Planung, Live-Überwachung und Konfiguration des AP-Einsatzes
- Konstante Sicherheit:** Das integrierte RADIUS (AAA) unterstützt die Authentifizierung und Autorisierung von bis zu 512 Benutzerkonten
- Gastzugang und Zugangportal:** Unterstützt die Authentifizierung auf Basis von Benutzernamen und Passwort, sowie unabhängige Gastnetzwerkeinstellungen für Bandbreiten (Upload/Download), IP-Filterung, Verwendungsdauer/Kontoablauf und ein einfaches Zugangssystem für Kontoerstellung und Ticketing.
- Businessanwendungen:** Viele Möglichkeiten für leistungsstarke Anwendungen und passend für eine Vielzahl von großtechnischen Anwendungen, beispielsweise Universitätsgelände, Stadien, Einkaufszentren und Hotels-Ideal für kleine und mittlere Unternehmen
- Unterstützte AP-Modelle:** Die Edimax Pro-Serien CAP, WAP, OAP & IAP

Die zunehmende Abhängigkeit von Mobilfunk und WLAN sorgt für neue Herausforderungen in der Wirtschaft und für Netzbetreiber. Netze müssen für kundeneigene Geräte schnell und gut zugänglich sein, zugleich aber auch sicher und zuverlässig, um unternehmenskritische Anwendungen nutzen zu können. Außerdem sollten sie kundengerecht und einfach zentral zu verwalten, konfigurieren und zu überwachen sein. Die Edimax Pro Serie und der Wireless AP Controller APC500 wurden für genau diese Anforderungen entwickelt. Um die heutigen, sich schnell verändernden und stetig wachsenden Bedürfnisse an Netzwerke zu erfüllen, hat der APC500 ein hochleistungsfähiges, funktionsreiches WLAN-Management. Um den Anforderungen von mittelständischen Unternehmen, Bildungseinrichtungen und dem Gastgewerbe gerecht zu werden, ist es zentralisiert, kostengünstig und flexibel.

Skalierbarer WLAN-Einsatz

Effizientes Management von bis zu 32 kompatiblen Edimax Pro Access Points mit einfacher Konfiguration, um voll funktionsfähige und skalierbare Drahtlosnetzwerke in Unternehmensumgebungen zu implementieren. Die AP Controller + Managed AP-Architektur ist ein modulares System, das sich nach Ihren Wünschen entwickelt und vergrößert, indem zusätzliche APs einfach in das bestehende System integriert werden. Mit dem APC500 werden bis zu 32 Edimax Pro Access Points verwaltet und konfiguriert. Mit dem Controller wird schnell und einfach ein funktionsfähiges, zentral verwaltetes Netzwerk für Unternehmen erstellt. Wie in einem Baukastensystem können mit der übersichtlichen und leicht zu bedienenden Software des APC500, ganz nach Bedarf weitere Access Points dem Netzwerk hinzugefügt und verwaltet werden.

Zentrales und dezentrales Management

Einfache, dezentrale und webbasierte Benutzeroberfläche mit Dashboard, Kartenansicht, Traffic-Statistiken und Wireless-Client-Liste für die Fernwartung des Netzwerks. Gruppen-AP-Management, RADIUS-Einstellungen, WLAN-Gruppeneinstellungen, Zugangskontrolle, Zugangportal, Gästenetzwerkeinstellungen und Firmware-Upgrades können alle zentral von einem einzigen Standort aus verwaltet werden. Dadurch wird die Netzwerkausfallzeit reduziert, die Fehlersuche vereinfacht und die Netzwerkeleistung optimiert.



Wireless AP Controller

Zonenplan mit Google Maps

Planen & Simulieren des AP-Einsatzes, um für Ihre APs die effizientesten, strategischen Standorte zu bestimmen. Netzwerkadministratoren können Google Maps nutzen oder kundenspezifische Grundrisse importieren, um einen Überblick über die Netzwerkeinrichtung zu erhalten. Dabei unterstützen einfache Drag-and-Drop-Symbole und der schnelle Zugriff auf die wichtigsten Leistungs- und Überwachungsdaten. Eine einheitliche und intuitive Benutzeroberfläche, die alle APs der Edimax Pro-Serie unterstützt und besonders benutzerfreundlich ist.

Sichere Verwaltung des Gästezugangs

Eine sichere Lösung ist der Gästezugang zur Verwaltung der temporären Benutzer mit unterschiedlichen Berechtigungsebenen, einschließlich Festlegung ob unbeschränkt oder Service-Ebene sowie statischer und dynamischer Benutzer. Temporäre Konten werden individuell mit zeitlich begrenzten, ausdrückbaren Tickets erstellt. Die Gästeverwaltung ermöglicht eine einfache und zeitsparende Erstellung von mehreren Konten zur gleichen Zeit. Das Bandbreitenmanagement für Gäste kann je nach SSID zur Überwachung und Protokollierung der Nutzungsdaten eingerichtet werden.

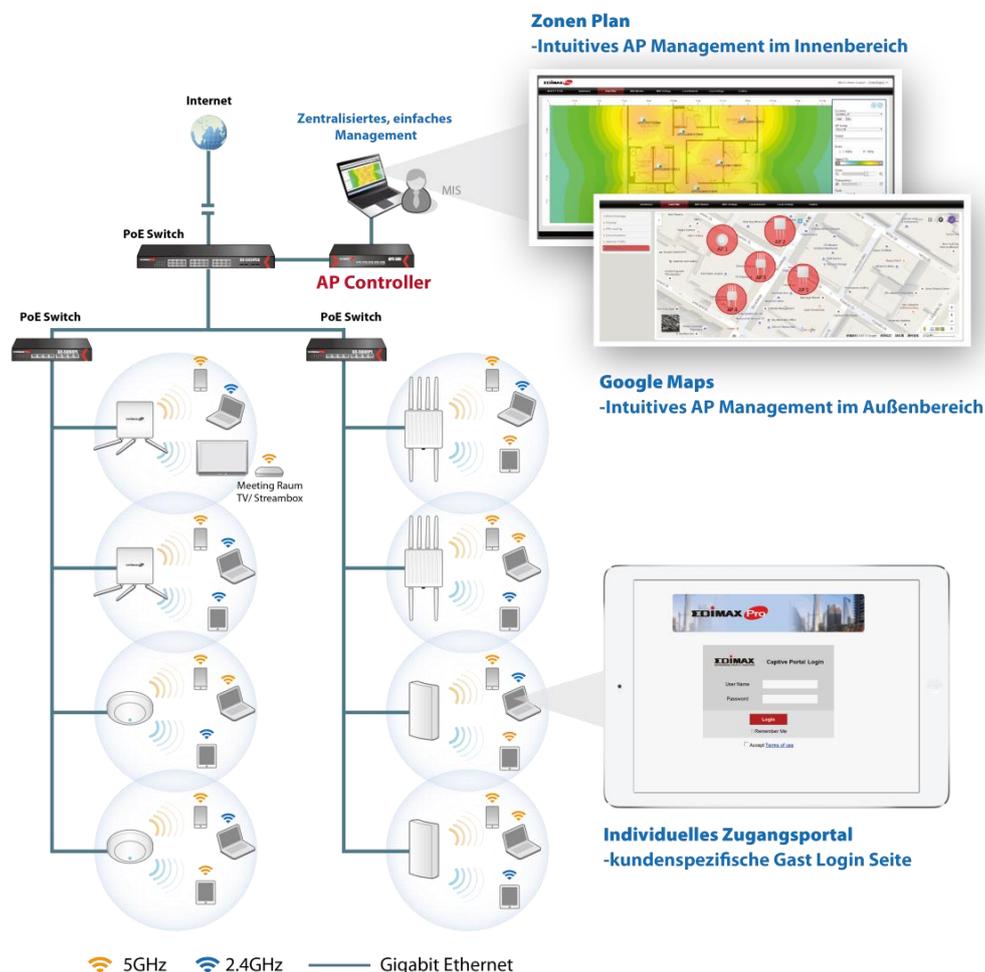
Kundenspezifisches Zugangsportal

Der als Zentrale für Verwaltung und Sicherheit dienende Edimax Pro APC500 mit integriertem Gästezugang lässt sich problemlos in bestehende WLAN Netzwerke integrieren. Damit nur autorisierte Gäste auf das Internet zugreifen, werden Gäste automatisch auf die Anmeldeseite für Gäste geleitet. Dieses Gästezugangsportal ist vom Aussehen und Stil an das Unternehmensanpassbar – zudem können die Nutzungsbedingungen angezeigt werden.

Niedrigere Gesamtbetriebskosten

Keine Gebühren für Lizenzen oder Cloud-Zugang und keine versteckten Extrakosten. Eigenständig und zur lokalen Verwaltung von Edimax Pro-Netzen einsetzbar, ohne dass zusätzliche Server, Software-Installationen oder Fachpersonal erforderlich sind. Die Gesamtbetriebskosten, die für den APC500 für den Einsatz im WLAN Netzwerk anfallen, überzeugen selbst die sparsamsten Unternehmen. Garantiert unübertroffene WLAN-Rendite.

ANWENDUNGSBEISPIEL



Wireless AP Controller

Spezifikationen

Hardware	
H/W	Eigenständig
Lizenz	ohne
Segment	Mittleres
WAN (LAN 0)	Giga x 1
LAN	Giga x 3
Konsole	RJ45
Flash	8GB zum Speichern von Protokollen
Stromversorgung	DC: 12V / 1,5A
Stromverbrauch (Volle Belastung)	8W
Montage	Regal/Schreibtisch/Wand
Sicherheitsschloss	Geeignet für Kensington Schlösser & U-Stangenschlösser
Reset	V
LED-Anzeigen	1.System 2.Netz 3.Speicher 4.Verbindung/Aktivität
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur: 0°-50°C Betriebsfeuchtigkeit: max. 90%
Abmessungen	265 (L) x 178 (B) x 44 (H) mm
Gewicht	1030g
Gehäuse	Metall
Verwaltung	
Verwaltete Edimax Pro APs	32
Verwaltetes IP-Gerät	V
Traffic-Statistik	Netzwerkverkehr/CPU-Auslastung/Speicherbelegung
Protokoll der Gästennutzung	V
Multiple Firmware-Upgrades	V
Einsatz	
L2 Auto-Discovery	V
AP-Planung	V
AP-Suche (Summer/LED)	V
WDS zwischen APs	V
Unterstützt Google Map	V
Funkressourcenverwaltung	
Client RSSI-Schwellenwert	V
Dynamische Kanalauswahl	V
Autopilot (Automatische Kanal-/Stromeinschaltung)	V

Sicherheit	
MAC-Filterung	V
Blockierung von Intra-BSS Traffic	V
Rogue AP Detection	V
Wireless L2 Isolation	V
Zugangssteuerung	
Zugangsportale (Intern & Extern)	V
Gästekonto	V
RADIUS-Authentifizierung	V
RADIUS-Kontenführung	V
Wireless QoS	
AP-Lastausgleich	V
Bandbreiteneinschränkung für WLAN-Stationen (Per-SSID)	V
Diagnosewerkzeug	
Ping/Trace Route	V
Physisch	
Primäre/Sekundäre Controller-Unterstützung	V
Software-Funktionen	
Active AP	32
AP-Gruppen	32
WLAN SSIDs	150
WLAN-Gruppen	32
RADIUS-Konten	512
RADIUS -Gruppen	32
Zugangssteuerung (Whitelist/Blacklist)	512
Zugangssteuerung Gruppen	32
Gästenetzwerk-SSIDs	100
Verpackungsinhalt	
Montagehalterung	19" Einbauwinkel Set für Wandmontage
Netzadapter	12V / 1.5A Netzadapter
Kabel	Ethernet-Kabel Konsolenkabel



Kensington Schlösser & U-Stangenschlösser



Gummi-Füße


www.edimax-de.de

Maximale Leistung, tatsächliche Datenraten und die Reichweite sind von den Netzwerkbedingungen und Umgebungsfaktoren abhängig. Produkt-Spezifikationen und Design können sich ohne vorherige Ankündigung ändern.

Copyright © 2015 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.