



ARUBA[®] AMIGOPOD™ BIETET EINFACHEN, SKALIERBAREN UND SICHEREN GASTZUGANG

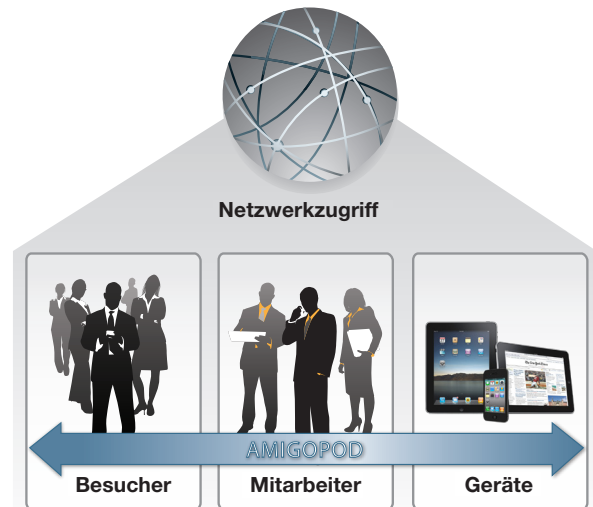
Aruba Amigopod ist eine skalierbare, benutzerfreundliche Besucherverwaltungslösung, die Gästen und Mitarbeitern sowie deren mobilen Geräten sicheren Zugriff auf drahtlose Netzwerke gestattet.

Die intuitive Amigopod-Benutzeroberfläche vereinfacht die Besucherverwaltung durch Rationalisierung von Arbeitsabläufen ungemein, sodass Empfangsmitarbeiter und andere nicht im IT-Bereich beschäftigte Personen temporäre Konten für den Wi-Fi-Zugriff erstellen können.

Gäste und Mitarbeiter mit mobilen Geräten können sich für Netzwerkzugriff auch selbst registrieren. Nach dem Registrieren versendet Amigopod die Anmeldeinformationen für Konten per SMS oder E-Mail an die Benutzer. Die Konten können so eingerichtet werden, dass sie nach einer bestimmten Anzahl an Stunden oder Tagen automatisch ablaufen.

Amigopod kann in ausreichendem Maße skaliert werden, um die Anforderungen von großen Unternehmen und in Netzwerken mit mehreren Standorten zu erfüllen, und verwaltet den sicheren, rollenbasierten Zugriff für Tausende parallele Benutzer. Amigopod lässt sich auch nahtlos in vorhandene Netzwerke verschiedener Hersteller und Sicherheitsgeräte integrieren, um Bereitstellungen zu rationalisieren und Anforderungen bezüglich der Konformität einzuhalten.

Mit Amigopod haben IT-Mitarbeiter in Unternehmen eine Sorge weniger und Betriebskosten sowie die Komplexität können entscheidend reduziert werden.



SICHERHEIT DER ENTERPRISE-KLASSE

- Eindeutige Benutzernamen und Kennwörter für alle Benutzer
- Integrierte RADIUS-Datenbank für Gast- und Gerätekonten
- Rollenbasierte Zugriffssteuerung
- Zuweisung unterschiedlicher Privilegien auf Zugriffsebene je nach Benutzertyp
- Druckvorlagen und SMS-Integration bieten drahtlose Out-of-Band-Sicherheitsschlüssel zur Gewährleistung eines skalierbaren und verschlüsselten Gastzugangs

KONFORMITÄT UND PRÜFUNG

- Verfolgung und Berichterstellung zu Gastkontoaktivitäten sowie von Mitarbeitern, die die Gäste betreuen

BENUTZERDEFINIERTER MARKENKENNZEICHNUNG

- Einzigartige Skin-Technologie ermöglicht eine vollständig angepasste und mit der Marke des Unternehmens versehene Benutzenerfahrung

INTUITIVE, BENUTZERFREUNDLICHE OBERFLÄCHE

- Ermöglicht die Verwaltung von Gastkonten und die Konfiguration von sich selbst bereitstellenden Captive Portals durch Empfangsmitarbeiter und nicht im technischen Bereich tätige Mitarbeiter

SKALIERBARKEIT

- Skalierung für Tausende parallele Benutzer mit minimalem IT-Aufwand

STANDARDFUNKTIONEN

- Besucherverwaltung: Erstellen und Ändern temporärer Benutzerkonten, Löschen oder Einrichten eines automatischen Ablaufens von Konten
- Captive Portal: Verwenden mehrerer Vorschaltseiten zur Authentifizierung von Gästen und für die Selbstregistrierung

- Selbstregistrierung: Gäste und Mitarbeiter können sich über eine anpassbare Weboberfläche für den Zugriff registrieren
- Verwaltung von Sicherheits- und Eingabedaten: Importieren und Exportieren von größeren Datenmengen zu Gastbenutzern und RADIUS-kompatiblen Geräten

ERWEITERTE FUNKTIONEN

- LDAP-/Active Directory-Integration: Gewähren von Wi-Fi-Gastzugang für betreute Gäste durch autorisierte Mitarbeiter
- Anmeldeinformationen per SMS und E-Mail: Bereitstellen von Anmeldeinformationen für Gastkonten per SMS oder E-Mail für eine vereinfachte Registrierung
- Betreiberprofile: Detaillierte rollenbasierte Steuerungen ermöglichen einen eingeschränkten Amigopod-Betreiberzugriff für bestimmte Bereiche und eingeschränkte Bereitstellungs- sowie Verwaltungsrechte für bestimmte Gast- oder Gerätekonten.
- Anpassbare Oberfläche: Bereitstellungs- und Gastoberflächen können an geschäftliche Anforderungen angepasst werden.
- Internationale Sprachunterstützung: Sprach-Plug-Ins stellen die Anzeige aller Formulare und Felder in der lokalen Sprache sicher, zu denen auch asiatische Sprachen mit Doppelbytezeichen zählen.
- Sicherheitsmanager: Selbstprüfungs- und Diagnosedienste mit Warnfunktion und Vorschlägen zu Korrekturoptionen bei falsch konfigurierten Systemen
- Netzwerkdiagnose: Selbstdiagnose der Netzwerkkonnektivität und Analyse damit verbundener Probleme
- Berichterstellung: Berichte zur Standardnutzung und zu Trends sowie angepasste Berichte zur Einhaltung spezifischer Kundenanforderungen
- Webdienst: Online-Lizenzierung und Softwareverteilungsplattform für Aktualisierungen
- Inhaltsmanager: Aktualisieren und Verwalten externer Inhalte wie Multimediainhalte, Grafiken, Dokumente und benutzerdefinierter HTML-Seiten auf einem internen Amigopod-Webserver

- Skin-Plug-In: Skins für die administrative Oberfläche oder für Vorschaltseiten bei der webbasierten Anmeldung; mehrere Smartphone-kompatible Skins können auf einer einzelnen Amigopod-Instanz gehostet werden, um verschiedene Geschäftsbereiche oder mandantenfähige Umgebungen zu unterstützen.
- Hotspot-Manager: Für kommerzielle Hotspots mit öffentlichem Zugriff inklusive Unterstützung von Abrechnung per Kreditkarte; mit dieser Funktion können Besucher ihre eigenen Gastkonten erstellen.
- Anwendungsschnittstellen: XML/RPC und SOAP API
- Plug-In zum SMS-Manager: Senden von Kontendetails und benutzerdefinierten Nachrichten per SMS an die Mobiltelefone von Besuchern
- SMS-Unterstützung: Bulk SMS, Clickatell, Club Texting, Cool SMS (DK), EZ Texting, Red Oxygen, SMS Global, Tempos 21, Upside Wireless, BT Sirocco SMS und SMTP to SMS
- Werbedienste: Gezielte Nachrichten, Werbebotschaften oder Multimediainhalte für registrierte Gäste über Banner, Text und zwischengeschaltete Videos; umfassende Kampagnenverwaltung für einfache Bereitstellung gezielter digitaler Marketingkampagnen für Besucher

RADIUS-AUTHENTIFIZIERUNG

- 802.1X: Unterstützung gebräuchlicher 802.1X-Varianten von Extensible Authentication Protocol wie PEAP, TLS und TTLS
- Unterstützung des gesamten 802.1X-Standards mit MS-CHAPv2-Authentifizierung bei Active Directory oder eDirectory
- RADIUS-Proxy: Proxyauthentifizierungsanfragen bei externen Benutzerdatenbanken wie RADIUS-Servern, Active Directory, LDAP-Servern
- Herstellerspezifische Attribute: Verwenden komplexer Authentifizierungsmuster über herstellerspezifische Attribute mit bearbeitbarem RADIUS-Wörterbuch
- Bedingte Ausdrücke ermöglichen Geschäftsregeln als Teil des RADIUS-Prozesses, z. B. mengenbasierte Trennungen
- Dynamische RFC 3576-Autorisierung: Erweiterte Autorisierungsänderung basierend auf benutzerdefinierten Ereignissen
- Fehlerbehebung und Test: Größere Transparenz bei Authentifizierungsprozess und Integrationsproblemen

HOHE VERFÜGBARKEIT

- Aktive/passive Redundanz und Datenbankreplikation halten RADIUS, Captive Portal und Datenverkehr von Betreibern bei Hardwarefehlern in aktivem Zustand

SICHERUNG UND WIEDERHERSTELLUNG

- Sicherung aller oder spezifischer Konfigurationskomponenten und Berichterstellung zu Daten in Echtzeit oder über geplante Vorgänge einschließlich von FTP und FTP über SSL oder SMB-Dateifreigaben

ANPASSUNG

- Werbedienste: Plattform für erweiterte Bereitstellung von Inhalt für Hotspots der nächsten Generation; Einfache Wertschöpfung beim Wi-Fi-Zugriff in Umgebungen mit öffentlichem Zugriff durch Datensammlung über den Informationsdienst von Unternehmen und demografisch gezielte Werbebereitstellung
- Informationssammlung bei Besuchern: Sammeln von Daten zu Vorlieben und Erfahrungen von Benutzern per Selbstregistrierung; Intelligente Kennzeichnung für angepasste Bereitstellung von Inhalten
- Captive Portal-Werbung: Vorsicht- und Begrüßungsseiten in Captive Portal zum Bereitstellen gezielter Werbeeinhalte

DRITTANBIETERINTEGRATION

- Nahtlose Integration mit Drittanbieterhardware und -software mehrerer Hersteller steigert den Wert und ermöglicht die Anpassung von Amigopod für verschiedene Umgebungen
- Cisco-IP-Telefondienste: Bereitstellung von Amigopod-Gastkonten durch Besucher über ihre Cisco-IP-Telefone
- Infoblox-Dienste: Authentifizierte DHCP-Funktionen basierend auf Benutzerselbstregistrierung
- Benutzer-ID-Dienste von Palo Alto Networks: Zuordnen von Quell-IP-Adressen zu Benutzernamen für alle nicht zum Unternehmen gehörenden Benutzer, die vom RADIUS-Kernmodul von Amigopod authentifiziert wurden

AMIGOPOD-ANWENDUNGSMODELLE

Amigopod ist als virtuelle VMware-Anwendung oder als Hardwareanwendung verfügbar. Hardwareanwendungen wurden zum Ausführen von Amigopod-Software optimiert, wodurch Hardwareinkompatibilitäten oder Leistungsprobleme ausgeschlossen werden.

Anforderungen bei der virtuellen VMware-Anwendung

Virtuelle Amigopod-Anwendungen wurden für die folgenden Plattformen getestet und werden unter diesen unterstützt:

- VMware Player 2.5 und höher
- VMware Server 2.0 und höher
- VMware ESX Server 4i, Version 4.0.0 und höher
- VMware Fusion 2.0 und höher

Amigopod-Hardwareanwendungen

- Amigopod-50: Für kleinere Unternehmen, Zweigstellen, mittlere und größere Unternehmen sowie Bereitstellungen mit öffentlichem Zugriff, bei denen bis zu 2.500 parallele Besucher-/Geräteverbindungen unterstützt werden
- Amigopod-2500: Für sehr große Bereitstellungen wie bei Hotelketten, Gesellschaften oder Konzernzentralen, bei denen bis zu 10.000 parallele Besucher-/Geräteverbindungen unterstützt werden

ANWENDUNGSSPEZIFIKATIONEN		
Kategorie	Amigopod-50	Amigopod-2500
Prozessor	(2) Quad Core Xeon, 2,66 GHz, X3450	(2) Quad Core Xeon, 2,66 GHz, X5650
Arbeitsspeicher	8 GB	48 GB
Festplattenspeicher	<ul style="list-style-type: none"> • (2) 3,5-Zoll-SATA-Festplatte mit 7.200 Umdrehungen und 250 GB Speicher • PERC H200 RAID-1-Controller 	<ul style="list-style-type: none"> • (4) Im laufenden Betrieb austauschbare 2,5-Zoll-SAS-Festplatten mit 10.000 Umdrehungen und 300 GB Speicher • PERC 6/I SAS RAID-Controller
ANWENDUNGSSKALIERBARKEIT		
Maximale Anzahl paralleler Besucher	2.500 ¹	10.000 ¹
STROMVERSORGUNG		
Stromverbrauch (maximal)	Max. 250 Watt	Max. 717 Watt
Netzgerät	Einfach	Doppelt
Eingangsspannung	110/220 V~, automatische Erkennung	110/220 V~, automatische Erkennung
Eingangsfrequenz	50/60 Hz, automatische Erkennung	50/60 Hz, automatische Erkennung

¹ Die maximale Anzahl an parallelen Verbindungen wird bei Anwendungen nur über zwei Software-Hauptversionen hinweg garantiert (z. B. Version 2.0 bis 3.0 der Amigopod-Software). Nach zwei Software-Hauptversionen ist es möglich, dass Ihre Anwendung nicht mehr die maximale Anzahl an Geräten unterstützt.

PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN DER AMIGOPOD-ANWENDUNG

Kategorie	Amigopod-50	Amigopod-2500
Rackmontage	Gehäuse zur Rackmontage mit 1 HE, inklusive Laufschiene	Gehäuse zur Rackmontage mit 1 HE, inklusive Laufschiene
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 39,37 cm (T) x 43,1 cm (B) x 4,26 cm (H) mit angebrachter Blende • 15,5 Zoll (T) x 17,1 Zoll (B) x 1,67 Zoll (H) mit angebrachter Blende 	<ul style="list-style-type: none"> • 77,2 cm (T) x 48,24 cm (B) x 4,26 cm (H) mit angebrachter Blende • 30,39 Zoll (T) x 18,99 Zoll (B) x 1,68 Zoll (H) mit angebrachter Blende
Gewicht	9,7 kg (ohne Verpackung)	17,7 kg (ohne Verpackung)
Ports	4 x USB 2.0, 1 x serielle Schnittstelle, 2 x Videoanschlüsse	4 x USB 2.0, 1 x serielle Schnittstelle, 2 x Videoanschlüsse
Netzwerkschnittstelle	2 x Gigabit Ethernet	2 x Gigabit Ethernet

STANDARD- UND SICHERHEITSKONFORMITÄT

RoHS-konform	Ja	Ja
Hinweise zur Produktsicherheit	IRAM, SCC, CNCA, CE, TUV, IECCE CB, SII, NYCE, NEMKO, GOST, SABS, BSMI, NRTL	IRAM, SCC, CNCA, CE, TUV, IECCE CB, SII, NYCE, NEMKO, GOST, SABS, BSMI, NRTL
Elektromagnetische Kompatibilität	ACMA Class A, ICES Class A, CNCA Class A, CE Class A, SII Class A, VCCI Class A, NEMKO Class A, GOST Class A, SABS Class A, BCC Class A, BSMI Class A, FCC Class A	ACMA Class A, ICES Class A, CNCA Class A, CE Class A, SII Class A, VCCI Class A, NEMKO Class A, GOST Class A, SABS Class A, BCC Class A, BSMI Class A, FCC Class A

UMGEBUNGSHINWEISE

Betriebstemperatur	10 °C bis 35 °C (50 °F bis 95 °F)	10 °C bis 35 °C (50 °F bis 95 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)	-40 °C bis 65 °C (-40 °F bis 149 °F)
Relative Feuchtigkeit beim Betrieb	20 % bis 80 %, nicht kondensierend (twmax = 29 °C)	20 % bis 80 %, nicht kondensierend (twmax = 29 °C)
Maximales Luftfeuchtigkeitsgefälle	10 % pro Stunde, bei Betrieb und Nichtbetrieb	10 % pro Stunde, bei Betrieb und Nichtbetrieb
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	5 % bis 95 %, nicht kondensierend (twmax = 38 °C)	5 % bis 95 %, nicht kondensierend (twmax = 38 °C)
Betriebsschwingung	0,26 G bei 5 Hz bis 350 Hz für 5 Minuten	0,26 G bei 5 Hz bis 350 Hz für 5 Minuten
Lagerschwingung	1,54 Grms bei zufälligen Schwingungen von 10 Hz bis 250 Hz für 10 Minuten	1,54 Grms bei zufälligen Schwingungen von 10 Hz bis 250 Hz für 10 Minuten
Betriebsstoß	1 Stoßimpuls von 31 G für bis zu 2,6 ms	1 Stoßimpuls von 31 G für bis zu 2,6 ms
Lagerstoß	6 Stoßimpulse von 71 G für bis zu 2 ms	6 Stoßimpulse von 71 G für bis zu 2 ms
Betriebshöhe	-16 m bis 3.048 m (-50 ft bis 10.000 ft)	-16 m bis 3.048 m (-50 ft bis 10.000 ft)
Lagerhöhe	-16 m bis 10.600 m (-50 ft bis 35.800 ft)	-16 m bis 10.600 m (-50 ft bis 35.800 ft)

BESTELLINFORMATIONEN

Teilenummer	Beschreibung
AMG-SW-50	Amigopod virtual appliance (includes 50 concurrent user licenses)
AMG-HW-50	Amigopod-50 hardware appliance (includes 50 concurrent user licenses)
AMG-HW-2500	Amigopod-2500 hardware appliance (includes 2,500 concurrent user licenses)
AMG-LIC-2500	2.500 user license pack
AMG-LIC-1000	1.000 user license pack
AMG-LIC-200	200 user license pack
AMG-SKIN-PS	UI customization service

GARANTIE

Hardware	1 Jahr auf Teile/Einsatzfähigkeit*
Software	90 Tage*

* Erweiterungsmöglichkeit über einen Support-Vertrag



WWW.ARUBANETWORKS.COM | 1344 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089

1-866-55-ARUBA | Tel.: +1 408.227.4500 | Fax: +1 408.227.4550 | info@arubanetworks.com