

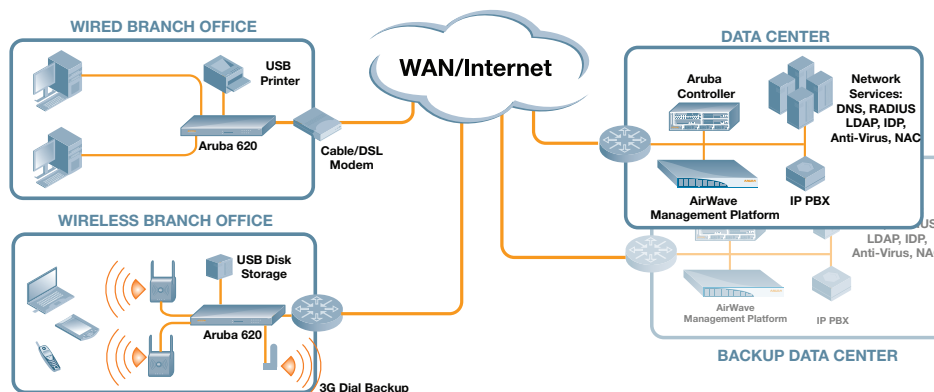


ARUBA 620 CONTROLLER FÜR NIEDERLASSUNGEN

Der Aruba 620 Controller für Niederlassungen, wurde für Anwendungen konzipiert, die eine kompakte, kosten-effiziente und „all-in-one“ Netzwerklösung erfordern. Der 620-er beinhaltet in seinem attraktiven Desktop Gehäusedesign eine Firewall, einen Wireless LAN Controller, einen 9-Port Ethernet Switch mit PoE+, einen IP Router, ein integriertes VPN Site-to-Site Device und einen File- und Printserver. Durch die zentralisierten Konfigurations- und Management-Möglichkeiten kann der 620 Controller ohne IT Personal Vorort, eingesetzt, überwacht und kontrolliert werden. Weitere Einsatzmöglichkeiten beinhalten ein Zero-Touch Remote Management oder die lokale Konfiguration über ein Web Interface.



Der 620 Controller ist ein wesentlicher Bestandteil der Aruba Architektur für virtuelle Unternehmensnetzwerke, bei der die zentralen Controller im Datacenter die Verwaltung der komplexen und prozessintensiven Management- und Sicherheitsfunktionen übernehmen. Die eingebetteten Services können über kosten-effiziente Geräte wie den 620 Controller implementiert werden. Der Datenverkehr der Nutzer wird dabei über sichere IP Tunnel durch alle erreichbaren, öffentlichen und privaten Netze, in das Datacenter geleitet. Der 620-er unterstützt in Verbindung mit jedem Aruba Wireless Access Point die lokalen drahtlosen Services und kann auch als ein rein drahtgebundenes Gerät eingesetzt werden. Der 620-er besitzt sowohl Printserver, als auch netzwerkbasierende Speicherkapazitäten, um lokale Anforderungen im Netzwerkdruck und der Datenspeicherung abzudecken.



Der Aruba 620 Controller mit dem ArubaOS Betriebssystem, wird standardmäßig mit folgenden Features ausgeliefert: Erweiterte Authentifizierung, Verschlüsselung, Wireless Radio Management, sowie L2/L3 Netzwerk-Features. Optional können weitere Software Module für folgende Funktionalitäten freigeschaltet werden: Policy Enforcement Firewall, VPN Server, Remote Access Gateway und Wireless Intrusion Prevention.

CONTROLLER PERFORMANCE & KAPAZITÄTEN

| | |
|-------------------------------------|----------|
| LAN verbundene Access Points (max.) | 8 |
| Remote Access Points (max.) | 32 |
| Nutzer (max.) | 128 |
| MAC Adressen | 2,048 |
| VLAN IP Interfaces | 128 |
| Aktive Firewall Sessions | 8,192 |
| Gleichzeitige IPsec Tunnel | 128 |
| Durchsatz Firewall | 800 Mbps |
| Durchsatz Verschlüsselung (3DES) | 400 Mbps |
| Durchsatz Verschlüsselung (AES-CCM) | 320 Mbps |

INTERFACES

| | |
|--|---|
| Console (RS-232) RJ-45 | 1 |
| Fast Ethernet (10/100Base-T) | 4 |
| Fast Ethernet (10/100Base-T) with PoE+ | 4 |
| Gigabit Ethernet (1000Base-T) | 1 |
| ExpressCard® | 1 |
| USB 2.0 | 1 |

GARANTIE

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Hardware | 1 Jahr* |
| Software | 90 Tage* |
| * Verlängerung über Wartungsvertrag | |

ARUBA 620 CONTROLLER FÜR NIEDERLASSUNGEN

USB DEVICE SUPPORT

| | |
|--|---|
| Max. gleichzeitige Drucker | 2 |
| Max. gleichzeitige HSDPA/GPRS/EDGE/EVDO Modems | 2 |
| Max. gleichzeitige Speichermedien (Festplatte / Flash) | 4 |
| Max. gleichzeitige Devices (alle Typen) | 4 |

NETZWERDRUCK

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Drucker Mode | Raw |
| Druckertreiber Download für Clients | Nein |
| Client Kompatibilität MS Windows, | MS Windows, MacOS, Unix |

NETZWERKVERBUNDENE SPEICHERUNG

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| File Protokoll | CIFS/SMB |
| Share-Level Security | Nein |
| User-Level Security | Nein |
| Rollenbasierte Firewall Einschränkung | Ja |
| Client Kompatibilität MS Windows, | MS Windows, MacOS, Unix |
| USB 1.0 Devices | Ja |
| USB 2.0 Flash-Speicher | Ja |
| USB 2.0 Disk-Speicher | Ja |
| Max. Speicherkapazität | 1 TB |
| Ext2/Ext3 Dateisystem | Ja |
| FAT 16 Dateisystem | Ja |
| FAT32 Dateisystem | Ja |
| NTFS Dateisystem | Nein |

POWER SPEZIFIKATIONEN

| | |
|--|-----------|
| AC Input Voltage | 100-240V |
| AC Input Frequency | 50-60 Hz |
| Max. Power Consumption | 115 Watt |
| Power over Ethernet Gesamtkapazität | 78 Watt |
| Power over Ethernet Kapazität pro Port | 19,5 Watt |

BETRIEBSTEMPERATUREN UND ABMESSUNGEN

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Bereich Betriebstemperatur | (0°- 40°C) |
| Bereich Speichertemperatur | (0°- 50°C) |
| Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend | 5 - 95% |
| Höhe | 1,5"(45 mm) |
| Breite | 12,6"(320 mm) |
| Tiefe | 6,8"(173 mm) |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 2,7 lbs/1,23 kg |

KOMPATIBLE USB MODEMS

Anbei finden Sie eine Liste der getesteten und voll kompatiblen USB Modems. Einige Modems, die hier nicht aufgeführt sind, können in der Werkseinstellung voll kompatibel sein, während andere eine entsprechende Konfiguration des Controllers, für eine volle Funktionsfähigkeit, erfordern.

- Novatel U727
- Kyocera KPC680
- Compass 597
- USBConnect Quicksilver
- USBConnect Mercury

KOMPATIBLE USB DRUCKER

Anbei finden Sie eine Liste der getesteten und voll kompatiblen USB Drucker. Einige Drucker (wie z.B. die HP Laserjet 1000 Serie) erfordern einen Firmware Upload bei jedem Einschalten. (keine Unterstützung)

- HP Deskjet 6988 Drucker
- HP LaserJet M1522nf MFP
- HP Officejet Pro L7590 All-in-One Drucker, Fax, Scanner, Kopierer
- HP LaserJet P3005
- HP Color LaserJet CP3505
- Lexmark X7675 Professional
- Lexmark T640
- Lexmark C534dn

REGULATORIEN & SICHERHEITSKONFORMITÄT

FCC Part 15 Class
 Industry Canada Class B
 VCCI Class B (Japan)
 EN 55022 Class B (CISPR 22 Class B), EN 61000-3,
 EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4,
 EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8,
 EN 61000-4-11, EN 55024, AS/NZS 3548
 UL 60950, EN60950
 CAN/CSA 22.2 #60950
 CE mark, cTUVus, GS, CB, C-tick

BESTELLINFORMATIONEN

| ARTIKEL-NR.: | BESCHREIBUNG |
|--------------|--|
| 620 | Aruba 620, Branch Office Controller, 0 AP Support, ohne Domainbeschränkung |
| 620-US | Aruba 620, Branch Office Controller, 0 AP Support, mit Domainbeschränkung-US |
| 620-IL | Aruba 620, Branch Office Controller, 0 AP Support, mit Domainbeschränkung-IL |
| 620-4 | Aruba 620, Branch Office Controller, 4 AP Support, ohne Domainbeschränkung |
| 620-4-US | Aruba 620, Branch Office Controller, 4 AP Support, mit Domainbeschränkung-US |
| 620-4-IL | Aruba 620, Branch Office Controller, 4 AP Support, mit Domainbeschränkung-IL |
| 620-MNT-19 | Aruba 620 19" Equipment Rack Mounting Kit |



WWW.ARUBANETWORKS.COM

1344 Crossman Avenue. Sunnyvale, CA 94089 | Tel. +1 408.227.4500 | Fax. +1 408.227.4550