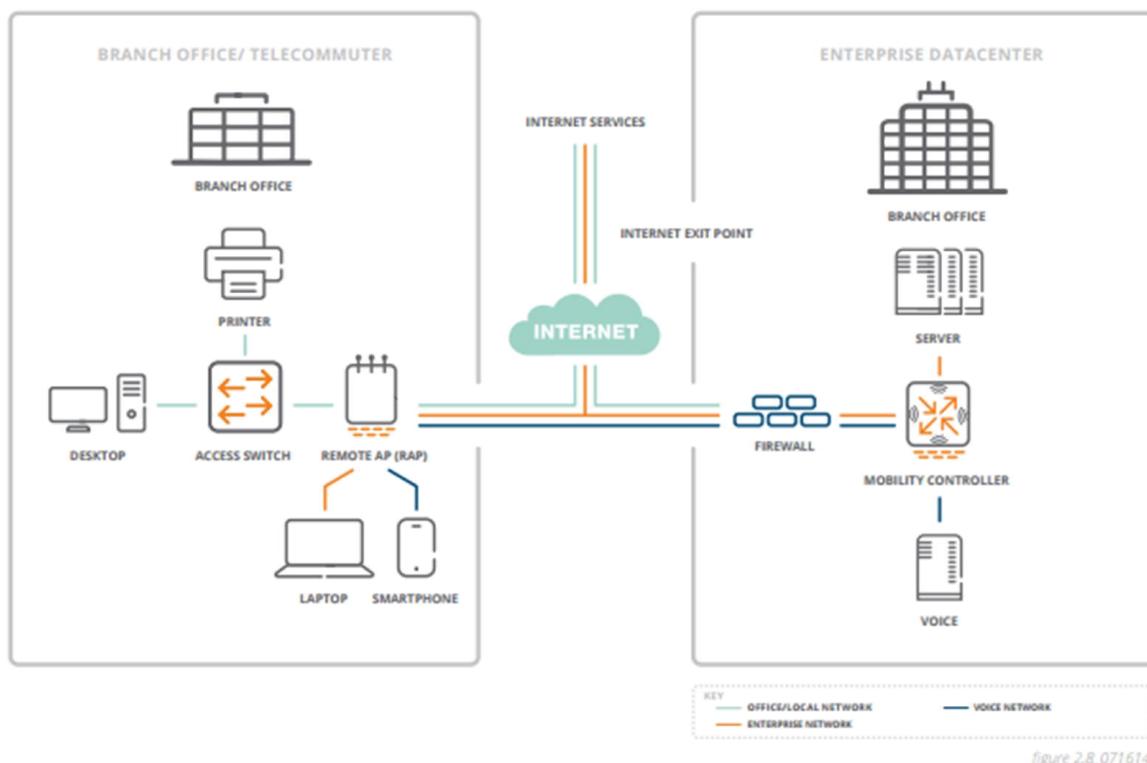


ArubaOS 8: The smarter operating system

ArubaOS adalah sistem operasi untuk semua LAN *controller-managed wireless* dan sistem operasi untuk semua Aruba Mobilitas Controller, *Virtual Mobility controller*, *Mobility master* serta *controller-managed wireless access points*. Berbagai macam teknologi diintegrasikan serta *capabilities*, *ArubaOS* mampu memberikan berbagai layanan mobilitas kampus kritis. ArubaOS 8 memberikan *unified access* kabel dan nirkabel, *seamless roaming*, keamanan mutu perusahaan dan selalu-pada jaringan dengan kinerja yang diperlukan, pengalaman pengguna dan kehandalan untuk mendukung lingkungan high density.

Mobility master adalah komponen baru dari arsitektur Aruba yang memungkinkan pelanggan untuk mengambil keuntungan dari fitur-fitur canggih yang memerlukan koordinasi pusat dan jaringan untuk skala produksi, karena meningkatnya permintaan untuk perangkat mobile dan IOT. Hal ini juga menggantikan fungsi sebelumnya dari master controller dan dapat dengan baik digunakan sebagai VM atau alat hardware x86.

Dibawah ini merupakan topologi dari *Aruba RAPs provide secure mobile connectivity to branch and home offices*.



Pengguna yang membutuhkan akses ke sumber daya perusahaan pada saat tidak di kantor biasanya bergantung pada perangkat lunak klien VPN, yang menghubungkan ke konsentrator VPN terletak di DMZ perusahaan.

Dengan Aruba, remote pengguna VPN diperlakukan seperti pengguna lain. Mereka memanfaatkan kebijakan akses yang sama dan definisi layanan yang digunakan di kantor pusat atau penyebaran cabang RAP kantor. controller Mobility bertindak sebagai konsentrator VPN, menghilangkan kebutuhan untuk infrastruktur akses paralel.

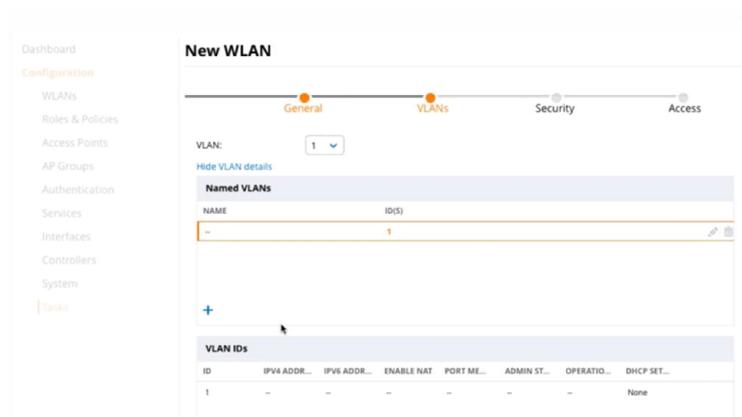
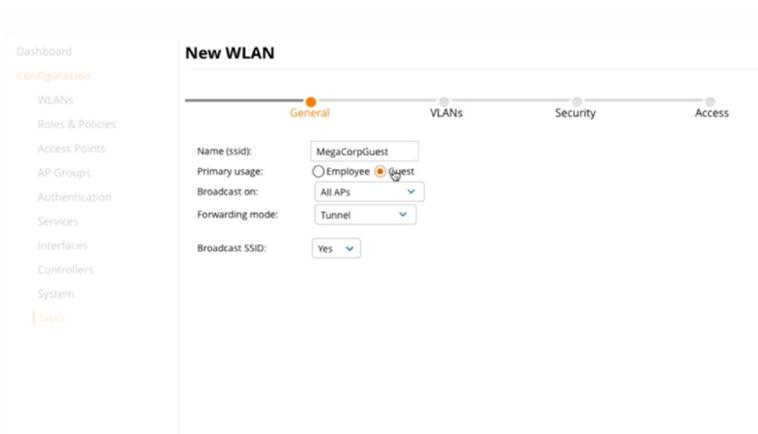
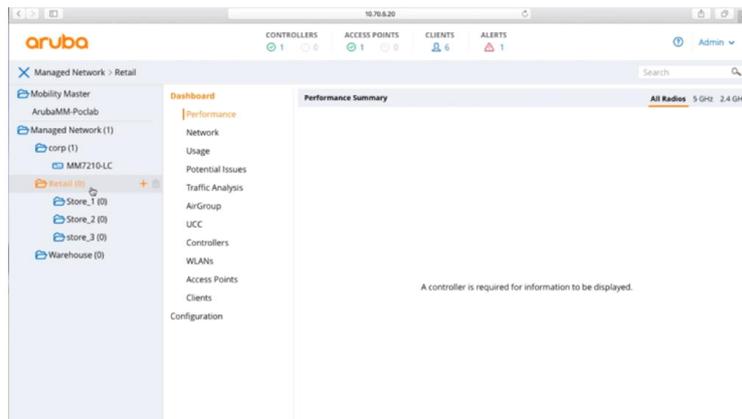
ArubaOS yang kompatibel dengan beberapa klien VPN yang populer serta klien VPN dibangun ke dalam sistem operasi klien utama. Hal ini juga menyediakan opsional VIA klien, yang dapat diinstal pada Android, iOS, Mac OS X dan perangkat Windows.

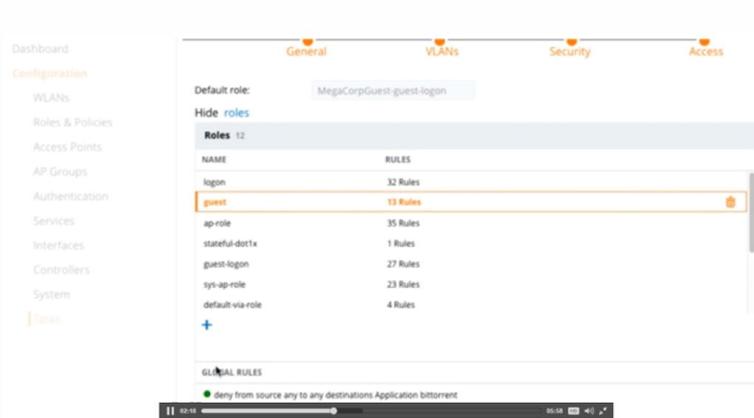
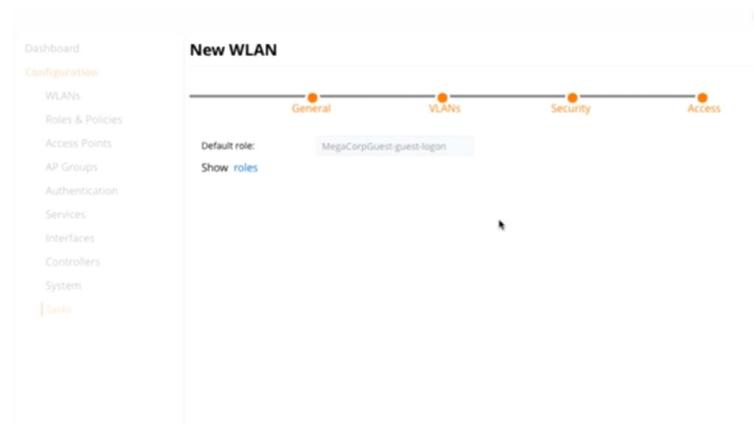
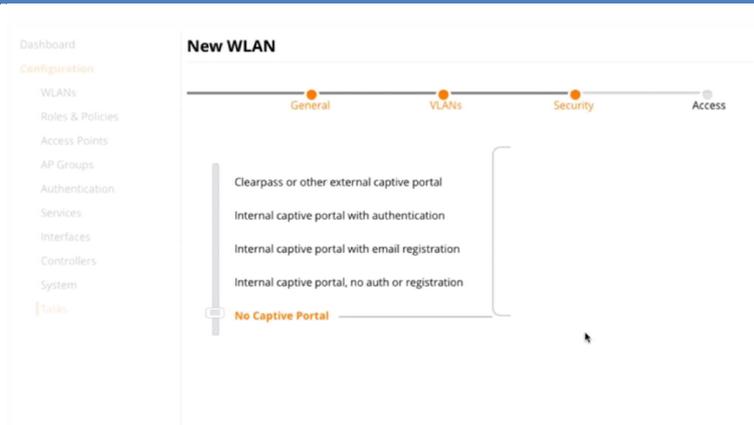
Dengan menggabungkan jaringan akses secara bersamaan, kebijakan dan konfigurasi akses terpadu, pengalaman pengguna yang ditingkatkan, panggilan *help desk* berkurang, dan biaya IT diturunkan.

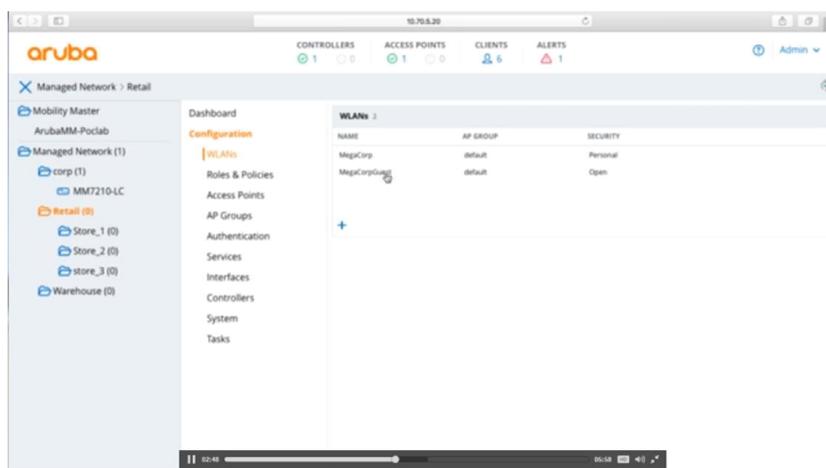
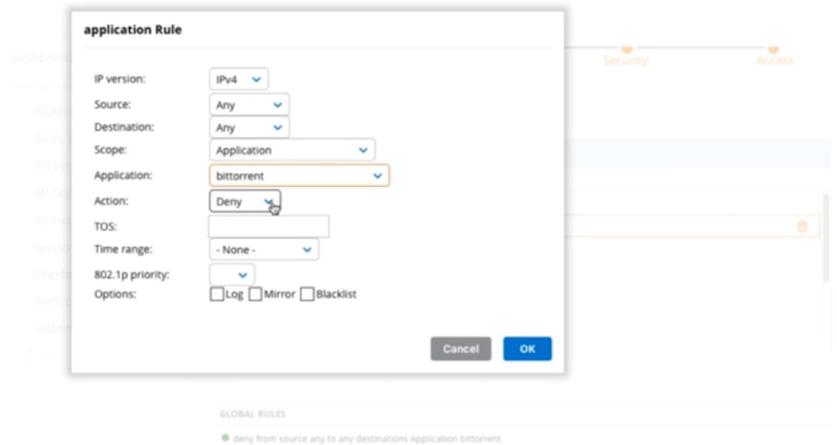
Why move to ArubaOS 8?

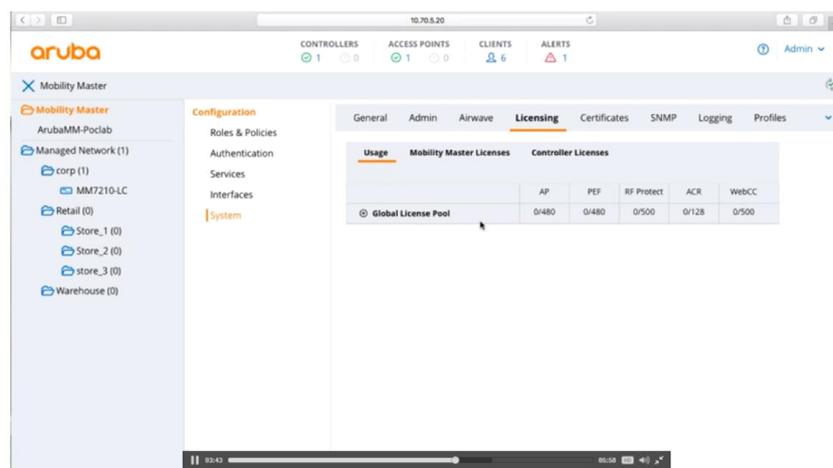
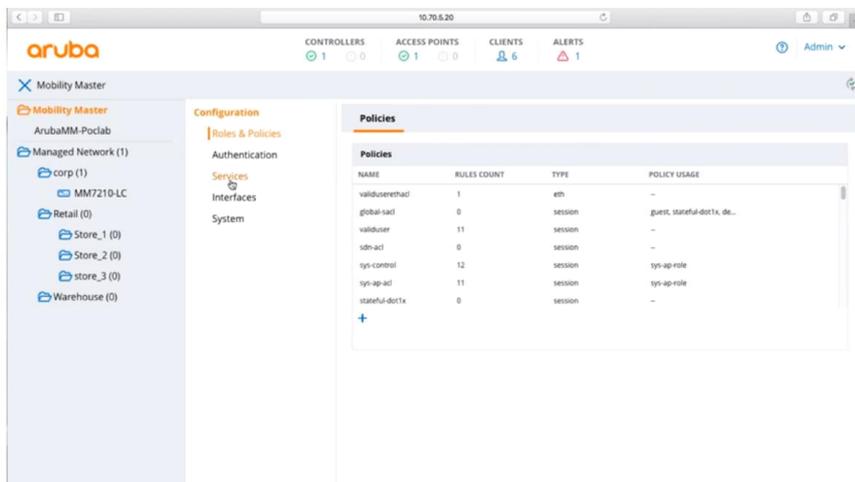
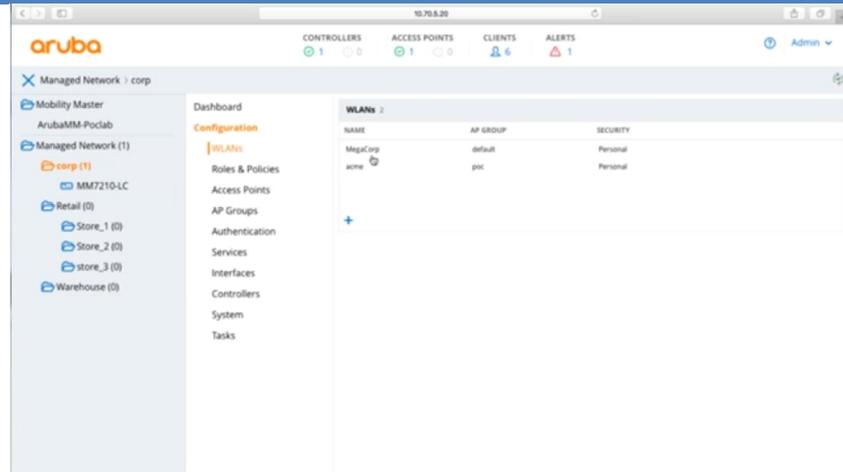
ArubaOS 8 dapat digunakan sebagai mesin virtual yang berjalan pada server, secara signifikan penyederhanaan perpindahan, adds, dan perubahan dalam infrastruktur Anda. Arubaos 8 memberi Anda fleksibilitas untuk membeli lisensi yang Anda butuhkan dan menginstal perangkat lunak VMC, tanpa menunggu controller hardware.

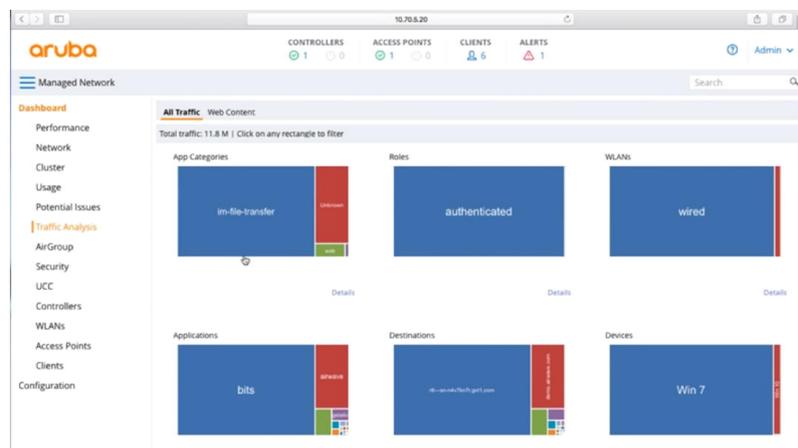
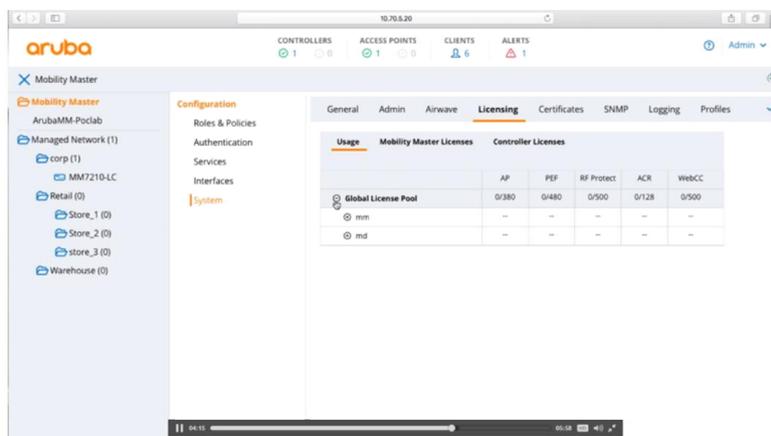
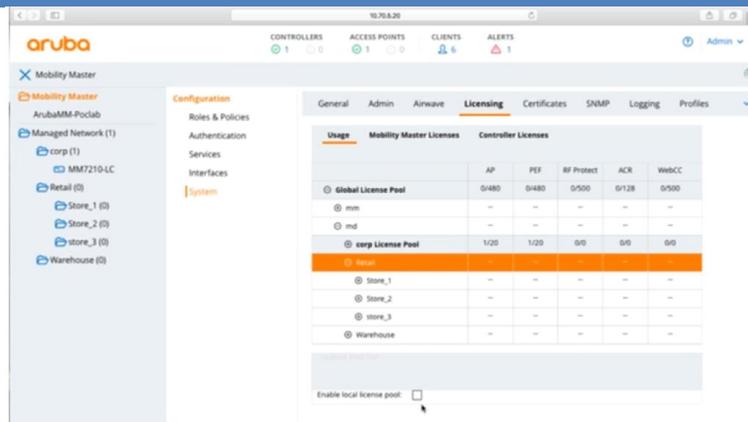
Dibawah ini merupakan tampilan dari ArubaOS 8 :











Aruba Skype untuk solusi bisnis memanfaatkan integrasi SDN dengan Microsoft Skype untuk Bisnis dan teknologi AppRF untuk menerapkan kualitas layanan (QoS) dan visibilitas yang lebih baik untuk memastikan diprediksi pengalaman komunikasi terpadu. ArubaOS 8 lebih meningkatkan solusi UCC dan memperkenalkan fitur UCC berikut:

- dukungan Cisco Jabber memberikan QoS dan visibilitas untuk suara, panggilan video, dan sesi desktop berbagi dibuat menggunakan versi terenkripsi dari klien Cisco Jabber.
- Multi-Application Layer Gateway (ALG) dukungan memungkinkan untuk beberapa aplikasi berjalan secara bersamaan pada yang sama perangkat klien untuk diidentifikasi dan diprioritaskan. Maksimal dari 10 aplikasi berjalan secara bersamaan pada klien perangkat didukung.

ENTERPRISE-GRADE ADAPTIVE WLAN

Kapan saja, di mana saja akses untuk perangkat mobile dan aplikasi merupakan kebutuhan dalam dunia bisnis saat ini. Dengan handal memberikan akses yang membutuhkan WLAN yang aktif mengelola frekuensi radio (RF) spektrum pada langkah dengan lingkungan mobile yang dinamis itu sendiri.

MANAGEMENT, CONFIGURATION AND TROUBLESHOOTING

Mobility controller konfigurasi, manajemen, dan pemecahan masalah yang disediakan melalui GUI berbasis browser dan antarmuka baris perintah yang akan menjadi familiar bagi setiap administrator jaringan.

ArubaOS juga terintegrasi dengan AirWave, yang memudahkan manajemen di semua tahapan siklus WLAN - dari perencanaan dan menggunakan untuk monitoring, menganalisis dan pemecahan masalah. AirWave juga menyediakan tren jangka panjang dan analisis, helpdesk alat integrasi, dan pelaporan disesuaikan.

Semua AP dan controller Mobility, bahkan mereka didistribusikan di cabang atau kantor regional, dapat dikonfigurasi secara terpusat dan dikelola dari konsol tunggal. Untuk memudahkan konfigurasi tugas umum, intuitif wizards berbasis tugas memandu administrator jaringan melalui setiap langkah dari proses.