

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ARUBA CENTRAL

Уніфіковане управління й контроль хмарних мереж

Aruba Central – це потужне хмарне рішення (SaaS) на основі штучного інтелекту для моніторингу, управління, контролю та оптимізації всіх вузлів мережі, включаючи точки/контролери доступу, комутатори, шлюзи, що знаходяться як в локальних, так і в територіально розподілених мережах.

Інтуїтивно зрозумілі функції, засновані на робочих процесах, забезпечують більше, ніж традиційне управління, надаючи оперативну інформацію, що економить час і ресурси. Це дозволяє ІТ-відділу менше концентруватися на управлінні інфраструктурою, більше - на створенні цінності для бізнесу, а також забезпечує працездатність великих і малих організацій в лічені хвилини, а не години або дні.

ОПТИМІЗАЦІЯ РОБОТИ МЕРЕЖІ

Впровадження інфраструктури - важливий процес у будь-якому середовищі, але часто є складним і трудомістким. Aruba Central має в собі три рішення для полегшення вашого життя: майстер налаштування, Zero Touch Provisioning і мобільний додаток для завантаження.

Майстер налаштування - це покрокова послідовність дій для автоматичного додавання підписки на обліковий запис, синхронізації пристрою, інвентаризації замовлень і призначень підписок пристроям. Майстер налаштування економить час, підвищує точність і скоротить ресурси, необхідні для підключення девайсів до вашого середовища.

Zero Touch Provisioning (ZTP) спрощує розгортання мережі. Параметри конфігурації задаються централізовано для точок доступу, комутаторів або шлюзів Aruba. Незалежно від місця розташування, пристрої розпаковуються і вмикаються будь-яким фахівцем з установки, кожен девайс підключається до Central і автоматично отримує свою поточну конфігурацію.

КЛЮЧОВІ ОСОБЛИВОСТІ

- Хмарний моніторинг і контроль
- Оптимізована адаптація і розвиток
- Розширена аналітика і гарантія
- Автоматизована безпека мобільних пристроїв і пристроїв Інтернету речей
- Підтримка Wi-Fi, дротового та SD-WAN

Мобільний додаток для інсталяції дозволяє делегувати установку і розгортання пристроїв довіреному ресурсу або сторонньому провайдеру. Застосунок надає можливість визначити привілеї доступу для інсталятора і відстежувати перебіг впровадження, коли пристрої скануються і додаються в призначену мережу. Після цього використовується процес ZTP, а статус пристроїв миттєво оновлюється в центральній приладовій панелі інсталятора.

WELCOME JOHN DOE (CID: 2019087005678)

GET STARTED WITH CENTRAL EXIT AND GO TO CENTRAL

- 1 ADD SUBSCRIPTION KEY
Add your subscription key and activate your account
- 2 ADD DEVICES
Add your devices to Central device inventory
- 3 ASSIGN SUBSCRIPTIONS
Assign subscriptions to devices in your network

DEVICE SUBSCRIPTIONS 1

Auto Subscribe OFF
You must MANUALLY assign subscriptions by selecting your devices below.

DEVICES (1/33 TO BE SUBSCRIBED TO CENTRAL)

TYPE	SERIAL NO	MAC ADDRESS	MODEL NO
IAP	VSTL010000	71:29:C1:2C:F0:00	IAP-205
IAP	VSTL010000	71:29:C1:2C:F0:00	IAP-205
IAP	VSTL010000	71:29:C1:2C:F0:00	IAP-205
IAP	VSTL009998	71:29:C1:2C:F0:00	IAP-205
IAP	VSTL009995	71:29:C1:2C:F0:00	IAP-205
<input checked="" type="checkbox"/> IAP	VSTL009996	71:29:C1:2C:F0:00	IAP-205
IAP	VSTL009995	71:29:C1:2C:F0:00	IAP-205
IAP	VSTL009999	71:29:C1:2C:F0:00	IAP-205

FINISH

Майстер налаштування для спрощеної адаптації

ЦЕНТРАЛІЗОВАНИЙ МОНІТОРИНГ

Для управління загальною ситуацією і операціями вашого середовища, Central включає карту стану мережі або сітку відображення.

Просто оберіть будь-який мережевий пристрій або клієнта для отримання контекстної інформації. Central надає дані про стан підключення, використання додатків і пов'язані з ними події.

Приладова панель Central також включає утиліту для перегляду стану обладнання в розподілених середовищах, що дозволяє IT-спеціалістам економити свій час і підвищувати ефективність роботи. Статус точок доступу, комутаторів і шлюзів філії надає можливість перегляду і налаштування:

- AP радіопараметрів, виявлень і запобігань вторгнень, параметрів брандмауера, VPN і DHCP-з'єднання
- портів комутатора, віртуальних локальних мереж, резервів DHCP, системних налаштувань і аудиту
- інтерфейсів шлюзів, політики висхідних каналів і шляхів, IPSec шифрування, маршрутизації, безпеки і резервування НА

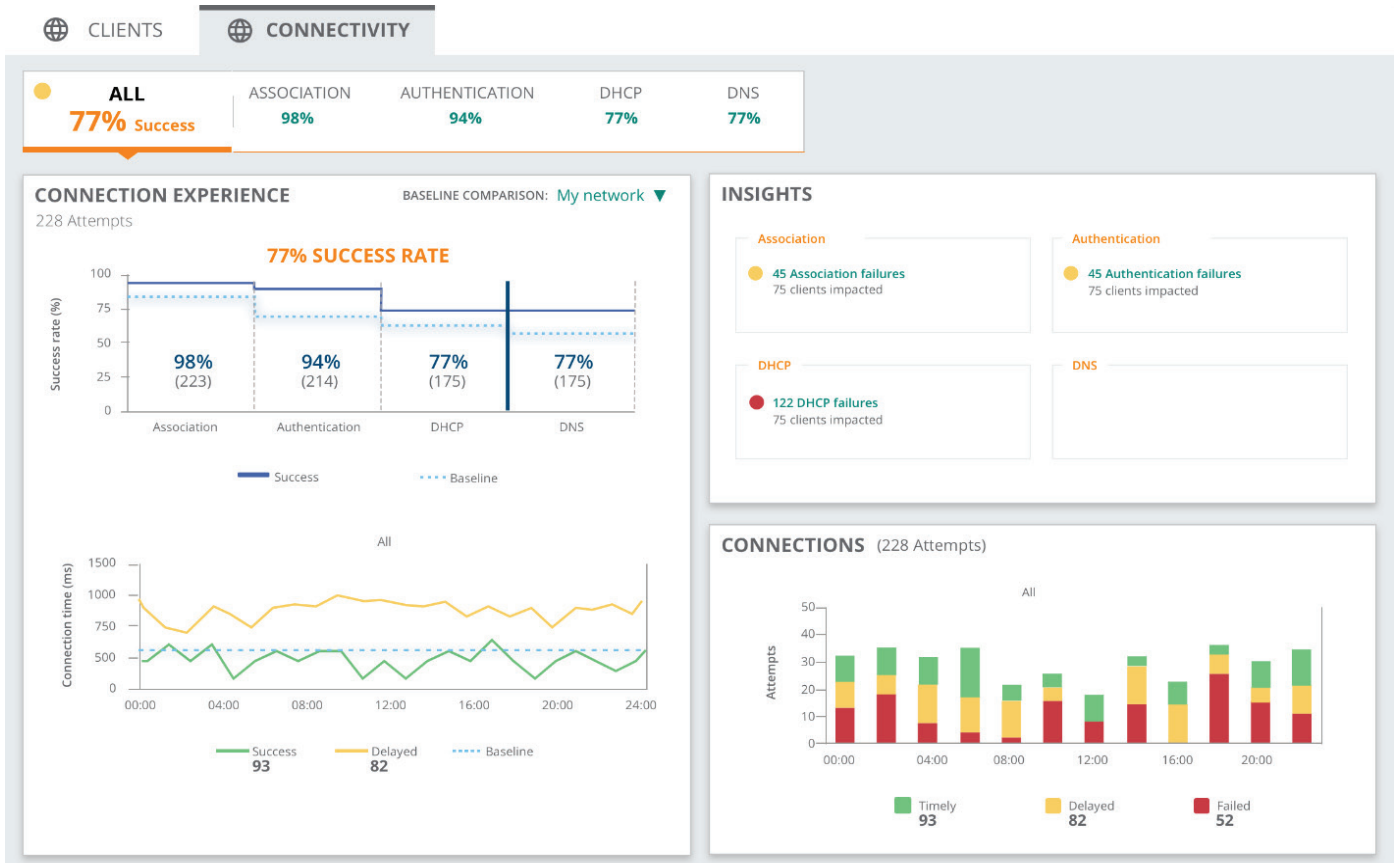


Стан клієнту та статус підключення

ПОКРАЩЕНА АНАЛІТИКА ТА КОНТРОЛЬ

Завдяки безперервному моніторингу аналітика на основі штучного інтелекту забезпечує видимість у реальному часі й розуміння того, що відбувається в мережі Wi-Fi.

Під час аналітики застосовується машинне навчання, що використовує зростаючий пул мережевих даних і глибокий досвід у цій області. Результатом є послідовний, надійний і своєчасний потік інформації про радіочастотне середовище, який допомагає IT-відділу працювати розумніше для забезпечення оптимального досвіду роботи з Wi-Fi попри високі вимоги й складності, які часто породжує зростаюча мережа.



Аналіз можливостей підключення на основі штучного інтелекту

СПОВІЩЕННЯ, ЗВІТИ ТА ВСЕБІЧНЕ УСУНЕННЯ ПОРУШЕНЬ

Central має в собі можливість створення комплексних сповіщень, які охоплюють підключення пристроїв, стан мережі й активність облікових записів. Заплановані звіти, а також звіти за вимогою показують стан мережі й додатків, пропускну здатність і дані про використання, інвентаризацію пристроїв/клієнтів і аудит активності.

У разі потреби надається глибока діагностика і розширені дані щодо усунення несправностей.

УПРАВЛІННЯ SD-WAN

Моніторинг і контроль головної станції та філій SD-WAN шлюзів дозволяє IT-спеціалістам централізовано керувати інфраструктурою і маршрутизацією трафіку по MPLS, широкопasmових і стільникових каналах.

Central також надає:

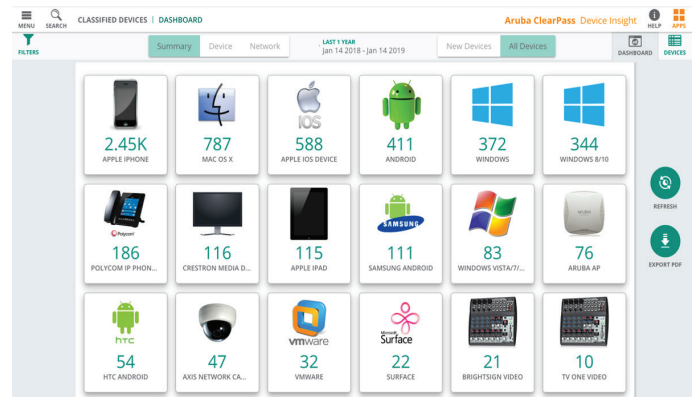
- Інтегровані види топології для графічного відображення шлюзів і докладної інформації по кожному сайту
- Оцінки продуктивності додатків для ланцюга WAN, доступність смуги пропускання і стан тунелю для кожного сайту
- Оркестрування WAN для управління маршрутизацією уподобаннями в філіях і центрах обробки даних
- Управління віртуальними шлюзами для прямого поширення політик на розміщення в публічному хмарному шлюзі

Також існують робочі процеси, які дозволяють IT-фахівцям вивчати конкретні пристрої, політику або інформацію про конфігурацію схеми для поліпшення роботи користувачів.

АВТОМАТИЗОВАНА БЕЗПЕКА МОБІЛЬНИХ І ІОТ-ПРИСТРОЇВ

Щоб спростити розгортання мобільних пристроїв і пристроїв Інтернету речей (IoT), Central може безпосередньо відображати інформацію, отриману за допомогою Aruba ClearPass Device Insight, який пропонує профілювання на основі AI/ML. Device Insight автоматично класифікує всі пристрої в будь-якій дротовій або бездротовій мережі.

Використання перевірки пакетів також дозволяє Central створювати поведінкові профілі для пристроїв, підключених до мережі. IT-фахівці можуть використовувати Central для перегляду конкретних шаблонів трафіку будь-якого пристрою, щоб переконатися в тому, що пристрій дійсно такий, яким він зображається.



Видимість мобільних пристроїв і пристроїв Інтернету речей для точного використання політики

ХМАРНА БЕЗПЕКА ТА НАДІЙНІСТЬ

Розроблений з нуля, Central забезпечує максимально можливу доступність внаслідок:

- Дизайну бази даних вебмасштабу для швидкої реакції, навіть при роботі з великими обсягами даних
- Резервування послуг, розміщених в центрах обробки даних по всьому світу
- Безпечного підключення по протоколу HTTPS з аутентифікацією на основі сертифікатів

ГНУЧКІ ЦІНИ ТА ПІДТРИМКА

Проста модель ціноутворення дозволяє легко створити правильне рішення для будь-якого бізнесу і будь-яких бюджетних потреб.

Це охоплює:

- Підписку на пристрої для управління базою і підписку на послуги для гостьового Wi-Fi з доданою вартістю і призначеною для користувача аналітикою
- Можливість використовувати підписки для різних пристроїв і сервісів
- Телефонну та онлайн-підтримку з будь-яких технічних питань

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

Артикул	Опис
Підписка на управління пристроєм	
JY925AAE	Підписка на Aruba Central Device Management — 1 рік
JY926AAE	Підписка на Aruba Central Device Management — 3 роки
JY927AAE	Підписка на Aruba Central Device Management — 5 років
Services Subscription	
JY928AAE	Підписка на Aruba Central Services Management — 1 рік
JY929AAE	Підписка на Aruba Central Services Management — 3 роки
JY930AAE	Підписка на Aruba Central Services Management — 5 років



iIT Distribution — компанія, що забезпечує просування рішень від **Aruba** на території України, а також професійну підтримку для їх проєктування та впровадження.
Щоб отримати консультацію щодо рішення **Aruba Central**, звертайтеся за контактами:

+38(044)339 91 16, info@iitd.com.ua

Дізнайтеся більше на iitd.com.ua



© Авторські права 2020 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Інформація, що міститься в даному документі, може бути змінена без попереднього повідомлення. Єдині гарантії на продукти і послуги Hewlett Packard Enterprise викладені в заявах про пряму гарантію, які додаються до цих продуктів і послуг. Ніщо в даному документі не повинно тлумачитися як додаткова гарантія. Hewlett Packard Enterprise не несе відповідальності за технічні або редакційні помилки або упущення, що містяться в даному документі

DS_ArubaCentral_061419 a00049630enw