

Karta usługi została zablokowana. Podmiot nie dopełnił wymagań związanych z publikacją karty usługi w Bazie Usług Rozwojowych. Zapis na usługę nie jest możliwy.

Scalable WLAN Design and Implementation (SWDI)

Usługa archiwalna

Usługa została zablokowana przez Administratora Bazy.

Informacje o usłudze

Czy usługa może być dofinansowana?	Tak
Sposób dofinansowania	<ul style="list-style-type: none">wsparcie dla osób indywidualnychwsparcie dla przedsiębiorców i ich pracowników
Rodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Podrodzaj usługi	Usługa szkoleniowa
Dostępność usługi	Otwarta

Numer usługi	2019/04/30/10100/388539		
Cena netto	13 680,00 zł	Cena brutto	16 826,40 zł
Cena netto za godzinę	390,86 zł	Cena brutto za godzinę	480,75
Usługa z możliwością dofinansowania	Tak		
Liczba godzin usługi	35		
Termin rozpoczęcia usługi	2019-10-07	Termin zakończenia usługi	2019-10-11

Termin rozpoczęcia rekrutacji	2019-04-30	Termin zakończenia rekrutacji	2019-10-07
Maksymalna liczba uczestników	12		
Kategoria główna KU	Informatyka i telekomunikacja		
Kategorie dodatkowe KU	Informatyka i telekomunikacja		
Podstawa uzyskania wpisu w zakresie świadczenia usług współfinansowanych	Certyfikaty: Znak Jakości Małopolskich Standardów Usług Edukacyjno-Szkoleniowych (MSUES)		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji lub części kwalifikacji zarejestrowanych w ZRK?	Nie		
Czy usługa pozwala na uzyskanie kwalifikacji innych niż kwalifikacje zarejestrowane w ZRK?	Nie		
Czy usługa prowadzi do nabycia kompetencji?	Tak		

Informacje o podmiocie świadczącym usługę

Nazwa podmiotu	Compendium - Centrum Edukacyjne Spółka z o.o.		
Osoba do kontaktu	Michał Dobrzański	Telefon	12 29 84 777
E-mail	michal.dobrzanski@compendium.pl		

Cel usługi

Cel edukacyjny

Course version 8, Rev. 17.31 This course teaches the knowledge, skills and practical experience required to set up and configure advanced features on Aruba WLAN utilizing the AOS 8.X architecture and features. This course includes lectures and labs which provide the technical understanding and hands-on experience of configuring a redundant Mobility Master with two controllers and two APs. Participants will learn how install a redundant Aruba WLAN network with clustering while using many features like Multizone for guest access, voice optimization and tunneled node. This course includes the AirWave management system and troubleshooting commands. The SWDI course provides the underlying material required to prepare candidates for the Aruba Certified Mobility Professional (ACMP) V8 certification exam.

Szczegółowe informacje o usłudze

Ramowy program usługi

- Introduction
 - Review topics from the IAW V8 course
 - AP terminology
 - GUI Hierarchy
 - WLAN forwarding modes
 - Explain the features of AOS 8
- Mobility Master Redundancy
 - Explain VRRP setup
 - DB synchronization procedures
 - Validating MM DB synchronization
- Mobility Master and MC Operations
 - Grow the network to multiple controllers
 - Review the configuration hierarchy
 - MC deployments methods
 - Explain advanced license features
- Multizone
 - Describe Multizone
 - Explain Multizone AP functional flow
 - Describe the functions of primary and data zones
 - Troubleshooting Multizone setup
- Introduction to MC clusters
 - Reviews advantages of a MC cluster
 - The cluster leader election process
 - Defines the MC cluster roles
 - AP and user mapping into a cluster
 - Requirements for hitless cluster failover
 - AP and user load balancing within the cluster
- Mobility
 - Explain standard 802.11 roaming
 - Describes single and multi-controller roaming
 - Defines the advantages of cluster mobility
- Role Derivation
 - Review of policies and rules
 - Explains role derivation using VSAs
 - Description of user rules
 - Description of authentication default roles
 - Explains how to troubleshoot role derivation
- Remote Access
 - Review of all remote access methods RAP/ VIA / IAP-VPN / branch controller
 - Explains RAP certification and setup methods
 - Configuration of RAP WLAN
 - Explores the options for RAP redundancy
 - Explains how to troubleshoot RAP setup
 - VIA configuration, downloading and installation
 - Explains how to troubleshoot VIA setup
- Voice Optimization
 - Review of voice QOS
 - Explanation of WMM
 - Description of UCC Heuristic and SDN API mode
 - Monitoring and troubleshooting voice connections

- Mesh
 - Explains mesh networks and technology
 - Configuration of mesh clusters
- Administration
 - Explains management accounts and password reset
 - Configuration of guest provisioning accounts
 - The use of authentication using RADIUS or TACACS
 - Describes how to disable console access
- Operations
 - Explains how to upgrade new images
 - Describes AP preloading
 - Explains cluster in service upgrade
 - Auto roll backs of configuration
 - Describes loadable in service modules
- AirGroup
 - Explains the Aruba AirGroup solution
 - Configuration of AirGroup with limitations
 - Explores the integration with ClearPass
 - Monitoring AirGroup servers and users
- Tunneled Node
 - Explains port based tunneled node
 - Explains user based tunneled node
 - Describes the interaction between switches and Mobility controllers
 - Explains how to troubleshoot tunnel connections
- AirWave Introduction
 - Explains the different features of AirWave
 - The use of groups and folders
 - AirWave features description
 - Configuration of device credentials and adding devices
- AirWave Network Health
 - Explains diagnostic page indications
 - Describe network health graphs to identify network issues
 - Performance graphs to help in network planning
 - The use of clarity to direct administrator to the source of the problem
- AirWave Client and Device Troubleshooting
 - Explains how to find a client and troubleshoot association issues
 - Diagnosing associated client issues
 - Investigating client SNR
 - Describes AP, network and controller diagnosing
 - Explains how to monitor a MC cluster within AirWave
- AirWave VisualRF, Reports and Alerts
 - Explains the different VirtualRF display options
 - Describes the VisualRF application monitoring
 - Configuration of triggers to create alerts
 - Generation of 22 type of reports as well as custom reports

Efekty usługi (produkty), efekty uczenia się/kształcenia

- Explain the integration Mobility Masters and Mobility controllers
- Describe redundancy giving the user seamless failover
- Setup secure guest access using Multizone

- Explain the uses and advantages of clustering
- Describe user mobility in the wireless spectrum
- Integrate voice over WiFi and give QOS
- Explain how roles are assigned to users wireless or wired
- Learn to setup remote access using RAPS or VIA
- Describe how to create a mesh cluster
- Learn the advantages given to AirGroup when leveraged on an Aruba network
- Integrating wire users into the security given to wireless users
- Learn how to use AirWave to monitor the health of the network
- Learn how to use AirWave to troubleshoot client
- Explain AirWave's Virtual RF feature as well as alerts and triggers

Grupa docelowa

Administratorzy IT

Harmonogram

LP	Przedmiot / Temat zajęć	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
Brak danych					

Osoby prowadzące usługę

Lokalizacja usługi

Adres: Bielska 17 02-394 Warszawa, woj. mazowieckie Szczegóły miejsca realizacji usługi:	Warunki logistyczne: Klimatyzacja, Laboratorium komputerowe, Wi-fi
---	--