

TO MESH OR NOT TO MESH

Υπερσύγχρονη Τεχνολογία Ασφάλειας με
Τεχνολογίες Cisco Wireless Mesh και NAC

Cisco Expo 2009, 28-29 Απριλίου, 2009
ΘΕΑΤΡΟΝ, Λ. Πειραιώς 254, Αθήνα

Καλωσορίσατε

Γιώργος Βενιανάκης, MBA (IT), CCIE #8418
Unified Networks Manager

BYTE Computer ABEE
venias@byte.gr

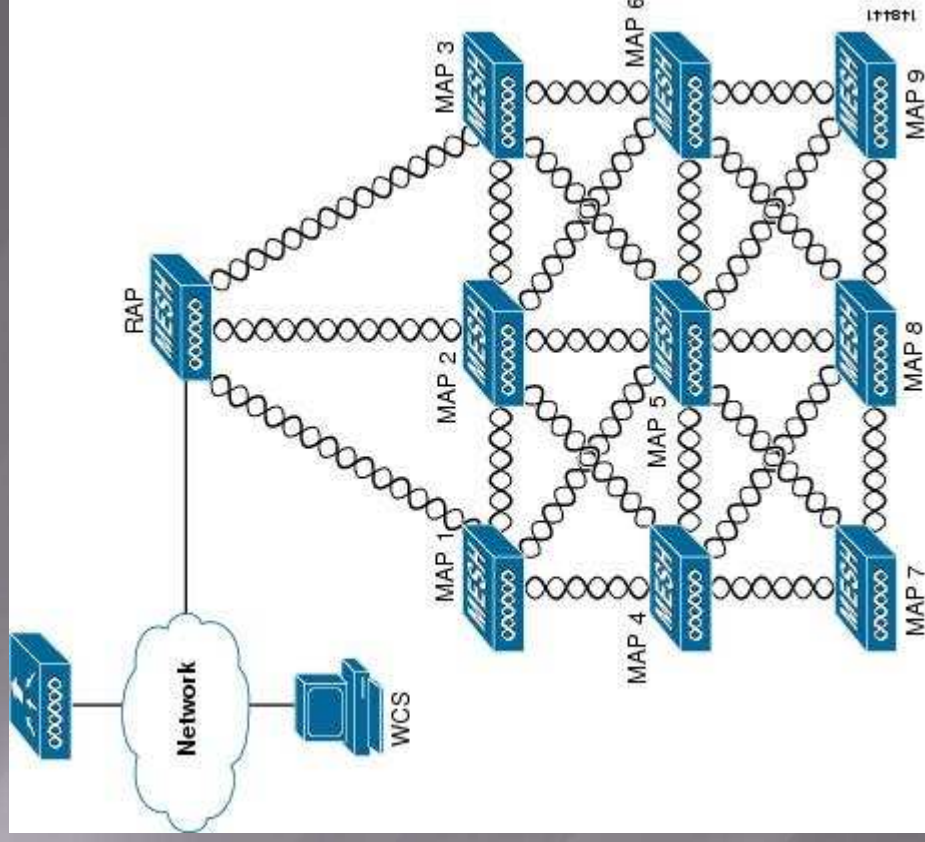
Agenda

- ▣ Τι είναι Wireless Mesh
- ▣ Τι είναι NAC
- ▣ Η συνάντηση
- ▣ Ολοκλήρωση τεχνολογιών
- ▣ Γιατί με τη BYTE

Τι είναι Wireless Mesh

- ▣ Ευέλικτη, κινούμενη, και δυναμική επικοινωνία
- ▣ Διευκόλυνση εγκαταστάσεων όπου η οπτική ίνα δεν είναι εφικτή στην εγκατάσταση
- ▣ Απλοποίηση στην προσθήκη δικτυωμένων συσκευών
- ▣ Ολοκλήρωση με υπάρχουσα διαδικτυακή τεχνολογία
- ▣ Ανώτερη ασφάλεια σε όλο το εύρος του δικτύου
- ▣ ServiceMesh
- ▣ v5.2

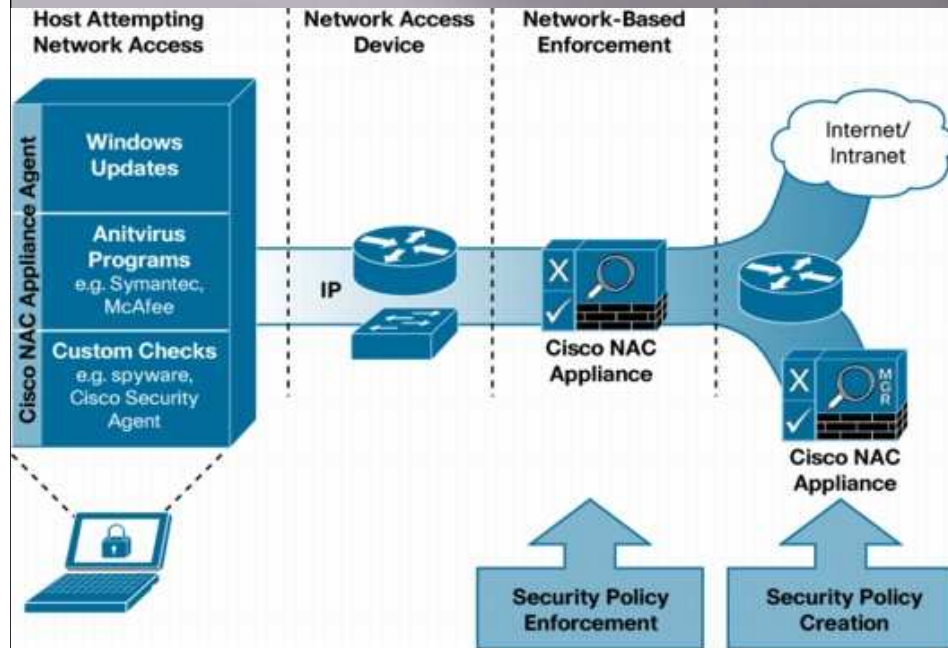
Αρχιτεκτονική OWM



Τι είναι NAC (Clean Access)

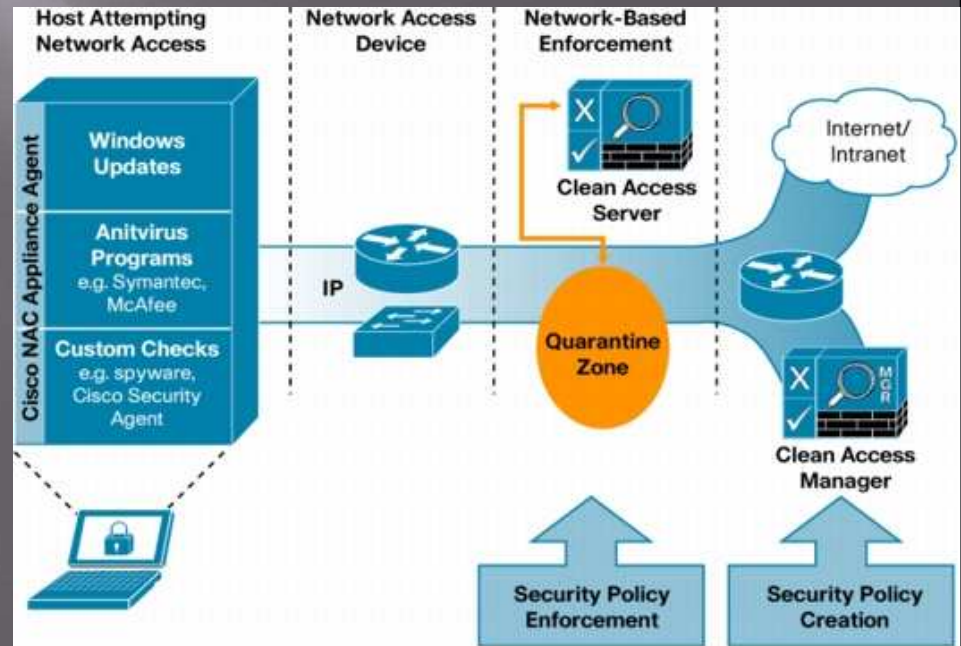
- ▣ Έλεγχος Διαδικτυακής Πρόσβασης
- ▣ Εφαρμογή Πολιτικών Ασφάλειας
- ▣ Μείωση δαπανών επισκευής και αναβάθμισης
- ▣ Αναγνώριση Χρηστών
- ▣ Εκτίμηση μηχανών/σύμβασης με πρότυπα
- ▣ Εφαρμογή πολιτικών με αποκλεισμό, απομόνωση και επισκευή
- ▣ Καραντίνα στις ασυμβατότητες

Αρχιτεκτονική NAC



In-band Management

Out-of-band Management



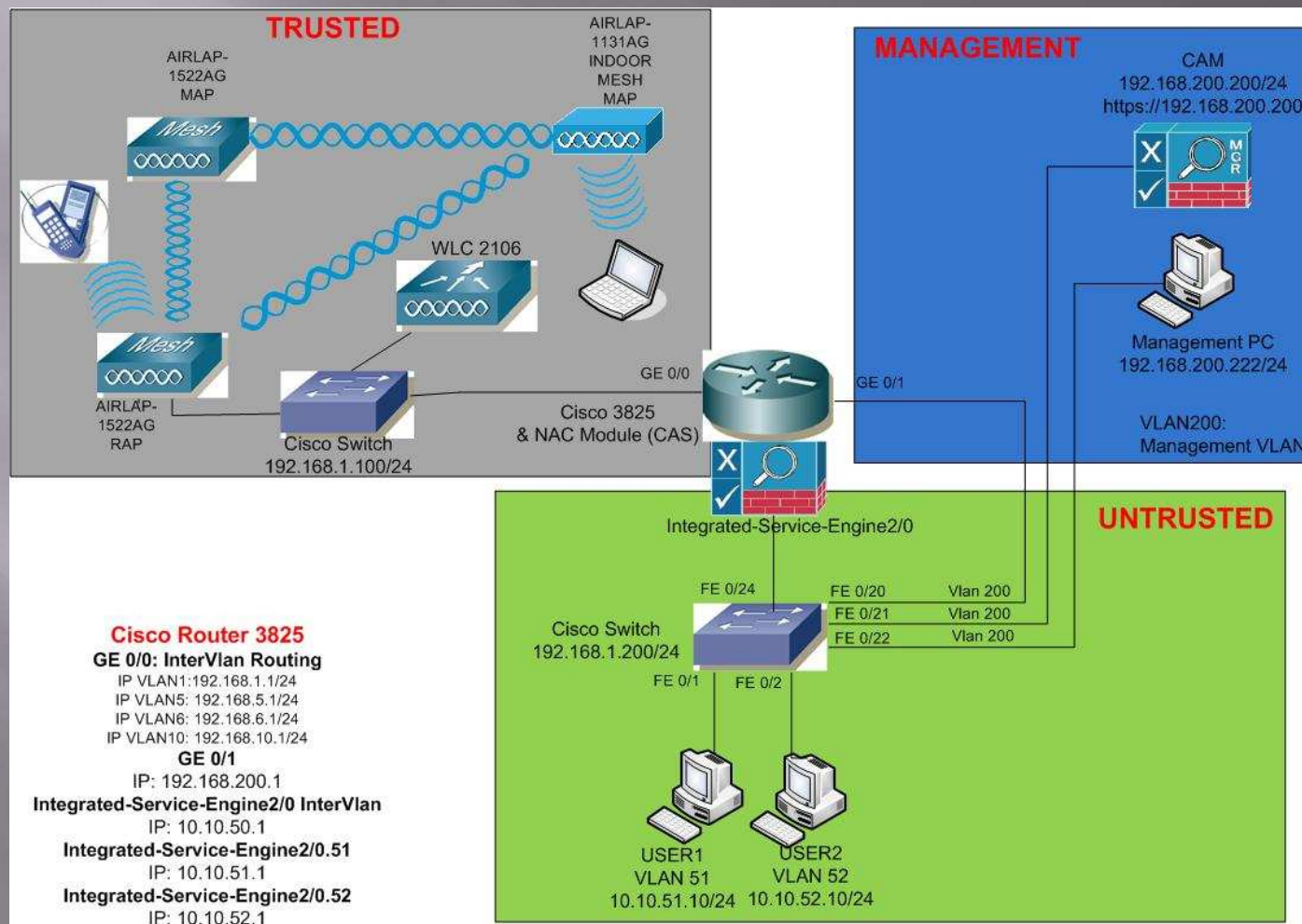
Η Συνάντηση

- ▣ Πρόκληση
- ▣ Λύση Cisco SDN
- ▣ Δημιουργία πολιτικής ασφάλειας WLAN
- ▣ Ασφάλεια στο WLAN
- ▣ Ασφάλεια του ενσύρματου δικτύου έναντι των ασύρματων απειλών
- ▣ Άμυνα στον Οργανισμό από εξωτερικές απειλές
- ▣ Ενεργοποίηση των χρηστών ως μέρος της επιχειρησιακής ασφάλειας

Ολοκλήρωση Τεχνολογιών

- ▣ Αυτόματη Ανάγνωση Μετρητών και αισθητήρων (data collector unit-data transmission units)
- ▣ Διαχείριση Σύγχρονων Παρκόμετρων
- ▣ Διαχείριση γης/ιδιοκτησίας
- ▣ Κινητές επικοινωνίες ήχου/εικόνας
- ▣ Επικοινωνίες από δημοτικό/δημόσιο προσωπικό
- ▣ Δημόσια ασφάλεια

Πρόταση



Γιατί με τη BYTE;

- ▣ Η μόνη με Outdoor Wireless Mesh ATP
- ▣ Advanced Security spec.
- ▣ Advanced Wireless spec.
- ▣ Advanced Unified Communications spec.
- ▣ Εμπειρία από πλήθος διαφορετικών έργων
- ▣ Ειδικευμένο προσωπικό

Ερωτήσεις

Γ. Βενιανάκης, Cisco Expo 2009, 28-29 Απριλίου 2009, ΘΕΑΤΡΟΝ, Λ. Πειραιώς 254, Αθήνα

Ευχαριστούμε ☺

Περισσότερες πληροφορίες στο περίπτερό μας και:

http://www.cisco.com/en/US/partner/prod/collateral/wireless/ps5678/ps6521/prod_white_paper0900aecd8042e23b_ns621_Networking_Solutions_White_Paper.html

http://www.cisco.com/en/US/partner/netsol/ns621/networking_solutions_package.html

http://www.cisco.com/en/US/partner/netsol/ns673/networking_solutions_solution_category.html

<http://www.cisco.com/en/US/partner/products/ps6128/index.html>