

Synnefo - Feature # 409

Status:	Closed	Priority:	Medium																		
Author:	Vangelis Koukis	Category:	Cyclades API																		
Created:	04/12/2011	Assignee:	Giorgos Verigakis																		
Updated:	05/06/2011	Due date:																			
Subject:	Επέκταση του API ώστε να υποστηρίζει χειρισμό ιδιωτικών δικτύων																				
Description	<p>Το API και η υλοποίησή του χρειάζεται να επεκταθούν ώστε να υποστηρίζεται ο χειρισμός ιδιωτικών δικτύων.</p> <p>Πιο συγκεκριμένα, χρειάζεται να οριστεί πώς από το API θα είναι δυνατές οι λειτουργίες:</p> <ul style="list-style-type: none">α) λίστα ορισμένων από το χρήστη ιδιωτικών δικτύωνβ) δημιουργία ιδιωτικού δικτύουγ) καταστροφή ιδιωτικού δικτύουδ) σύνδεση server σε ιδιωτικό δίκτυοε) επιστροφή των δικτύων στα οποία είναι συνδεδεμένος ένας serverστ) ...μαζί με διευθύνσεις IPv4/IPv6, όπου αυτό έχει νόημα (στο δημόσιο δίκτυο)ζ) επιλογή firewall profile για το δημόσιο δίκτυο. <p>Τα (ε), (στ) καλύπτονται από το τρέχον spec. Για τα (α)-(ε), (ζ) χρειάζεται επέκταση του api, ίσως σε χωριστό namespace /networks.</p> <p>Το πρώτο βήμα είναι να γραφτεί μια σύντομη περιγραφή προτεινόμενου spec για το API και μετά να υλοποιηθεί η λειτουργικότητά του. Ακόμη και χωρίς υποστήριξη από το backend, το API implementation πρέπει να μπορεί να απαντήσει ποια ιδιωτικά δίκτυα υπάρχουν, και ποια μηχανήματα είναι συνδεδεμένα πάνω σε αυτά, ποιες διευθύνσεις IP έχει ένα μηχάνημα στο δημόσιο δίκτυο (κοιτάζει τη ΒΔ για αυτό).</p>																				
Related issues:	<table><tr><td>related to Synnefo - Feature # 659: Το API πρέπει να υποστηρίζει firewall pro...</td><td>Closed</td><td>06/08/2011</td></tr><tr><td>related to Synnefo - Feature # 415: Επέκταση του UI ώστε να χειρίζεται το δημ...</td><td>Closed</td><td>04/13/2011</td></tr><tr><td>related to Synnefo - Bug # 457: Το /networks API πρέπει να υποστηρίζει αριθμη...</td><td>Closed</td><td>05/06/2011</td></tr><tr><td>related to Synnefo - Bug # 569: Κάθε δίκτυο στο /networks του API πρέπει να έ...</td><td>Closed</td><td>05/23/2011</td></tr><tr><td>related to Synnefo - Feature # 469: Επέκταση του UI ώστε να κάνει κλήσεις στο...</td><td>Closed</td><td>05/07/2011</td></tr><tr><td>blocks Synnefo - Feature # 407: Υποστήριξη δικτύων από το Synnefo</td><td>Closed</td><td>04/12/2011</td></tr></table>			related to Synnefo - Feature # 659: Το API πρέπει να υποστηρίζει firewall pro...	Closed	06/08/2011	related to Synnefo - Feature # 415: Επέκταση του UI ώστε να χειρίζεται το δημ...	Closed	04/13/2011	related to Synnefo - Bug # 457: Το /networks API πρέπει να υποστηρίζει αριθμη...	Closed	05/06/2011	related to Synnefo - Bug # 569: Κάθε δίκτυο στο /networks του API πρέπει να έ...	Closed	05/23/2011	related to Synnefo - Feature # 469: Επέκταση του UI ώστε να κάνει κλήσεις στο...	Closed	05/07/2011	blocks Synnefo - Feature # 407: Υποστήριξη δικτύων από το Synnefo	Closed	04/12/2011
related to Synnefo - Feature # 659: Το API πρέπει να υποστηρίζει firewall pro...	Closed	06/08/2011																			
related to Synnefo - Feature # 415: Επέκταση του UI ώστε να χειρίζεται το δημ...	Closed	04/13/2011																			
related to Synnefo - Bug # 457: Το /networks API πρέπει να υποστηρίζει αριθμη...	Closed	05/06/2011																			
related to Synnefo - Bug # 569: Κάθε δίκτυο στο /networks του API πρέπει να έ...	Closed	05/23/2011																			
related to Synnefo - Feature # 469: Επέκταση του UI ώστε να κάνει κλήσεις στο...	Closed	05/07/2011																			
blocks Synnefo - Feature # 407: Υποστήριξη δικτύων από το Synnefo	Closed	04/12/2011																			

Associated revisions

Revision 0269afd6 - 05/03/2011 12:29 pm - Giorgos Verigakis

Add initial networks support

Refs #409

Revision 13b954b0 - 05/05/2011 01:49 pm - Giorgos Verigakis

Add tests for networks and some bug fixes

Fixes #409

History

#1 - 05/03/2011 06:35 pm - Giorgos Verigakis

Έχω κάνει commit μια πρώτη υλοποίηση και έχω κάνει update το σχετικό document στο wiki. Είναι pending ακόμα τα tests.

#2 - 05/05/2011 04:09 pm - Giorgos Verigakis

Έγιναν commit και τα test, η μόνη εκκρεμότητα πλέον είναι το σημείο ζ. Νομίζω πως αυτο και το στ (το οποίο γινόταν έτσι κι αλλιώς) δεν έχουν σχέση με το συγκεκριμένο ticket, καθώς έχουν νόημα μόνο για το δημόσιο δίκτυο το οποίο χειριζόμαστε διαφορετικά.

Προτείνω το ζ να ανοίξει ως ξεχωριστό issue με περισσότερες πληροφορίες όμως (π.χ. ποια είναι τα διαθέσιμα προφίλ;) και να υλοποιηθεί στο /servers του API.

#3 - 05/06/2011 02:52 pm - Vangelis Koukis

- Status changed from Assigned to Closed

Η υλοποίηση του API έχει επεκταθεί ώστε να υποστηρίζει το χειρισμό ιδιωτικών δικτύων και τη σύνδεση/αποσύνδεση μηχανημάτων.

Μένουν κάποιες αλλαγές στην υλοποίηση [προσθήκη ονόματος δικτύου ως ιδιότητα, χρήση αριθμητικών ids] (#457) και ο ορισμός των firewall profiles, που θα γίνει σε επόμενο ticket.

Αυτό κλείνει.