

## Synnefo - Feature # 257

<b>Status:</b>	Closed	<b>Priority:</b>	High
<b>Author:</b>	Constantinos Venetsanopoulos	<b>Category:</b>	Cyclades UI
<b>Created:</b>	03/08/2011	<b>Assignee:</b>	Markos Gogoulos
<b>Updated:</b>	04/12/2011	<b>Due date:</b>	04/08/2011
<b>Subject:</b>	Χειρισμός "OS" metadata key για εμφάνιση σωστού εικονιδίου		
<b>Description</b>	<p>Το GUI πρέπει να χειρίζεται σωστά το metadata key "OS" ώστε να εμφανίζει το σωστό εικονίδιο λειτουργικού συστήματος (on ή off ανάλογα). Επίσης πρέπει να εμφανίζει ένα default εικονίδιο σε περίπτωση που το εικονίδιο που χρειάζεται δεν υπάρχει.</p>		
<b>Related issues:</b>			
related to Synnefo - Bug # 477: Σε Opera δεν εμφανίζονται τα εικονίδια των μη...	<b>Closed</b>	<b>05/10/2011</b>	
related to Synnefo - Bug # 481: Το UI βρίσκει με λάθος τρόπο το εικονίδιο κάθ...	<b>Closed</b>	<b>05/10/2011</b>	

### Associated revisions

#### Revision f175b9d6 - 04/12/2011 01:15 am - Markos Gogoulos

fix image and server icons

- use metadata key "OS" for the icon of servers and images
- added unknown.png and unknown-off.png on static/machines and static/os\_logos as the icon for unknown os
- removed image\_tags dict with id/images
- new vms get the metadata key "OS" by their source image, if it has one

Refs #257

#### Revision 45ab204d - 04/12/2011 02:24 pm - Markos Gogoulos

fix server icons

the gui handles the "OS" metadata key, on the server's creation

Refs #257

#### Revision 333d00ff - 04/12/2011 03:07 pm - Markos Gogoulos

rename os images files

Refs #257

#### Revision 70194c26 - 04/12/2011 03:22 pm - Markos Gogoulos

fix OS icons

update ubuntu OS icon and add suse icon

## History

---

### #1 - 03/23/2011 12:05 pm - Vangelis Koukis

- Due date set to 03/30/2011

### #2 - 03/23/2011 12:08 pm - Vangelis Koukis

- Status changed from New to Assigned

Διευκρίνιση:

το εικονίδιο που εμφανίζεται σε έναν server, προκύπτει από την τιμή του metadata key "OS".  
στο GUI υπάρχει μια στατική αντιστοιχία [dict?] από τιμή σε εικονίδιο. Εμφανίζεται ένα unknown εικονίδιο αν δεν αναγνωρίζει την τιμή.

ΓΙΑ NEO SERVER:

Η τιμή του metadata key "OS" που περνιέται από το GUI στο POST /servers, προκύπτει από την τιμή του metadata key "OS" για το Image από το οποίο φτιάχνεται. Το GUI παίρνει "OS" από το Image, το περνάει όπως είναι για τον server.

### #3 - 03/30/2011 12:07 pm - Vangelis Koukis

- Due date changed from 03/30/2011 to 04/08/2011

### #4 - 04/06/2011 11:54 am - Giorgos Gousios

- Target version set to v0.2

### #5 - 04/08/2011 09:41 pm - Vangelis Koukis

- Category set to Cyclades UI

### #6 - 04/12/2011 01:38 am - Markos Gogoulos

Έγινε. Επίσης έχουν προστεθεί τα εικονίδια unknown.png και unknown-off.png στο static/machines και στο static/os\_logos για τις περιπτώσεις που δεν υπάρχει το metadata key "OS" σε ένα image/server

### #7 - 04/12/2011 10:50 am - Vangelis Koukis

Μάρκο, το commit:a64e74f083 είναι λάθος και αντιφάσκει στη σημείωση 2 παραπάνω.

Δεν υπάρχει λόγος το API να χειρίζεται με κάποιον ειδικό τρόπο το OS metadata key.

Είναι δουλειά του GUI να διαβάσει το metadata key "OS" από ένα Image, και όταν ζητάει να φτιαχτεί server από αυτό το Image να το θέτει.

Πιο συγκεκριμένα:

"Η τιμή του metadata key "OS" που περνιέται από το GUI στο POST /servers, προκύπτει από την τιμή του metadata key "OS" για το Image από το οποίο φτιάχνεται. Το GUI παίρνει "OS" από το Image, το περνάει όπως είναι για τον server."

Οπότε, κάνε revert την αλλαγή του api/servers.py σε νεότερο commit, το οποίο θα βάζει αυτή τη συμπεριφορά στο GUI.

### #8 - 04/12/2011 11:03 am - Constantinos Venetsanopoulos

Επίσης, σχετικά με τα εικονίδια και για θέμα ομοιομορφίας:

1. Κάτω από το `ui/static/machines/` ας γίνουν `rename` τα `pngs` έτσι ώστε να φαίνεται το "on" στο όνομα όπως γίνεται στο "off". Δηλαδή το `ubuntu.png` να γίνει `ubuntu-on.png` κτλ. Και ας αλλάξει όπου χρειάζεται ο κώδικας του GUI για να καλεί τα σωστά εικονίδια.

2. Κάτω από το `ui/static/os_logos/` να μπουν `pngs` που προκύπτουν από `svgs` του αρχείου `clip_art` που έχει ανέβει στο Files γιατί αυτό περιέχει τις τελευταίες επίσημες εκδόσεις των OS logos (π.χ. το `ubuntu logo` που χρησιμοποιείτε από τα δικά σας `pngs` έχει αντικατασταθεί και αυτό που παρουσιάζει ο wizard είναι το παλιό).

**#9 - 04/12/2011 11:03 am - Constantinos Venetsanopoulos**

- *Priority changed from Low to High*

**#10 - 04/12/2011 03:09 pm - Markos Gogoulos**

Το gui πλέον ρυθμίζει το "OS" metadata key και έγινε η μετονομασία στα `static/machines`

**#11 - 04/12/2011 03:14 pm - Constantinos Venetsanopoulos**

- *Assignee changed from Christos Psaltis to Markos Gogoulos*

Μάρκο, βλέπω στο `commit:45ab204d6b8d6c18113a24d073eabe0d060f1e78` ότι περνάς εκτός από το `meta_key="OS"` στην `create_vm()` (σωστά) και ένα `meta_key="My Server Name"` το οποίο το κάνεις ίσο με το όνομα του `server`. Αυτό δεν ορίζεται πουθενά και δεν χρειάζεται κιάλας, γιατί υπάρχει ήδη στο πεδίο "name" του `server` όπως ακριβώς ορίζει το `OpenStack v1.1`

Επομένως κατά το `creation` το μόνο που πρέπει να περνάς είναι το "OS" meta key.

**#12 - 04/12/2011 03:28 pm - Markos Gogoulos**

- *Status changed from Assigned to Feedback*

Οκ αφαιρέθηκε το `meta_key "My Server Name"`, άλλαξε το εικονίδιο του `ubuntu` και προστέθηκε το `suse`

**#13 - 04/12/2011 03:58 pm - Constantinos Venetsanopoulos**

- *Status changed from Feedback to Closed*

φαίνεται ότι παίζει σωστά, το κλείνω