### Linux Labs – Animal Shelter Manager

Του Ευστάθιου Ιωσηφίδη <iefstathios@gmail.com>

Ο Στάθης είναι φοιτητής Κτηνιατρικής και μέλος της κοινότητας openSUSE.



# Animal Shelter Manager: Ελεύθερο λογισμικό για φιλόζωους

Είστε φιλόζωοι και βοηθάτε σε φιλοζωικά σωματεία; Το Animal Shelter Manager, ένα πρόγραμμα για την οργάνωση καταφυγίων περίθαλψης ζώων, μπορεί να μειώσει το πρόβλημα με τα αδέσποτα.

τη χώρα μας κυκλοφορούν πολλά αδέσποτα ζώα. Τα ζώα αυτά είτε αναγκάστηκαν να βγουν στο δρόμο λόγω κρίσης (οι ιδιοκτήτες δεν μπορούν να τα αναθρέψουν) είτε είναι αποτέλεσμα ανεπιθύμητης εγκυμοσύνης (οι ιδιοκτήτες δεν συνεργάζονται με κτηνιάτρους), είτε ακόμα και από απώλεια ζώων μετά από ελλιπή φύλαξη από τον ιδιοκτήτη. Τα περισσότερα αδέσποτα κουβαλάνε ασθένειες που άλλες αφορούν μόνο τα ζώα και άλλες και τον άνθρωπο. Επίσης, στη χώρα μας υπάρχουν πολλοί φιλόζωοι που είτε φιλοξενούν πολλά κατοικίδια ζώα, είτε οργανώνονται σε φιλοζωικούς οργανισμούς και προσφέρουν βοήθεια με όσα μέσα διαθέτουν. Αυτά είναι τα δεδομένα σήμερα. Μπορεί όμως να αλλάξει η κατάσταση; Θεωρητικά μπορεί. Η σίγουρη λύση είναι οι στειρώσεις των αδέσποτων (είτε αυτά ζουν στο δρόμο είτε σε καταφύγια περίθαλψης). Τις περισσότερες φορές οι δήμοι είναι αυτοί που δέχονται τις διαμαρτυρίες των κατοίκων σχετικά με τα αδέσποτα ζώα και οι περισσότεροι έχουν διαθέσει κονδύλι για τη στείρωσή τους. Η Πολιτεία, εκτός από αυτό το μέτρο, οφείλει να εφαρμόσει μία αυστηρή νομοθεσία, καθώς και να ενισχύσει τη φιλοζωία ακόμα και μέσα από την παιδεία.

Όμως αρκεί μόνο η στείρωση; Απαραίτητη είναι η συστηματική καταγραφή, η σήμανση και η διαχείριση των ζώων. Τη λύση μπορεί να δώσει το πρόγραμμα Animal Shelter Manager, το οποίο, με λίγα λόγια, μπορεί να οργανώσει τα καταφύγια περίθαλψης ζώων (εγκαταστάσεις, εξοπλισμοί, αναλώσιμα κ.λπ.) και να προωθήσει τα ζώα που φιλοξενούν σε ιστοσελίδες τύπου αγγελιών. Οι φιλόζωοι που ενδιαφέρονται να αποκτήσουν κάποιο ζωάκι, ανατρέχουν σε αυτές τις ιστοσελίδες (και όχι σε κτηνίατρο ή σε κατάστημα που πουλάει ζώα).

Η λύση του Animal Shelter Manager μπορεί να χρησιμοποιηθεί και από τους κτηνιάτρους που ξεκινούν τώρα την καριέρα τους. Πρόκειται για ένα πρόγραμμα με αρκετές δυνατότητες, που, επιπλέον, μπορεί να παραμετροποιηθεί στα μέτρα κάθε οργανισμού.

Όσον αφορά στην καρτέλα του ζώου (εικόνα 2) έχουμε:

- 1. Πλήρη δημογραφικά στοιχεία ζώου (όνομα, φύλο, χρώμα και τύπος τριχώματος, αριθμός μικροτοίπ ή τατουάζ κ.λπ.).
- **2.** Αιτιολογία εισόδου στο καταφύγιο ζώων και ποιος το προσκόμισε.
- 3. Στοιχεία κτηνιάτρου και προβλήματα υγείας που έχει διαπιστώσει.
- **4.** Σε περίπτωση που δεν ζήσει, ημερομηνία και αιτιολογία θανάτου.
- **5.** Εμβολιασμοί και άλλες θεραπείες που λαμβάνονται ανά τακτά χρονικά διαστήματα.
  - 6. Τι δίαιτα ακολουθεί και πόσο τρώει.





**Εργαλεία**: Animal Shelter Manager **Δυσκολία**: ★ **URL**: sheltermanager.com



#### Η αρχική οθόνη της νέας έκδοσης του ASM (έκδοση 3.x).

- **7.** Κόστος διαβίωσης και ιατρικής περίθαλψης (ώστε να γνωρίζουμε τι ξοδεύουμε σε κάθε ζώο).
- 8. Δωρεές που μπορεί να δίνονται για το συγκεκριμένο ζώο.
  - 9. Φωτογραφίες, βίντεο του ζώου.
  - 10. Ημερολόγιο του ζώου (από επισκέψεις κτηνιάτρων).
- **11.** Μετακινήσεις του ζώου εντός και εκτός καταφυγίου ζώων.

Στο πρόγραμμα μπορεί να καταχωρηθεί ένα ζώο που έχει χαθεί (περιγραφή του ιδιοκτήτη) και επίσης ζώα που έχουν βρεθεί από φιλόζωους και έχουν εισαχθεί στο καταφύγιο. Αυτό που κάνει το πρόγραμμα είναι να ταιριάξει τις καταχωρήσεις. Εφόσον ταυτοποιηθούν δύο εγγραφές, ειδοποιείται ο ιδιοκτήτης για να παραλάβει το ζωάκι που έχασε.

Όπως όλα τα αντίστοιχα προγράμματα, δίνει τη δυνατότητα του συνοπτικού ημερολογίου των κινήσεων που πρέπει να γίνουν. Δουλεύει είτε αυτόματα (λαμβάνοντας από την καρτέλα κάθε ζώου τις θεραπείες που αυτό πρέπει να λάβει) είτε να επέμβει ο χρήστης-κτηνίατρος και να το τροποποιήσει ανάλογα. Το ημερολόγιο μπορεί να εμφανίσει τις εγγραφές ανάλογα με τη θεραπεία (π.χ. εμβολιασμοί) ή ανάλογα με τον κτηνίατρο (π.χ. τι εργασίες έχει να κάνει).

Η λειτουργία που κάνει το πρόγραμμα να ξεχωρίζει (και από τα προγράμματα κλειστού κώδικα) είναι η έκδοση των ζώων σε ιστοσελίδες τύπου αγγελιών, όπου αναφέρονται τα πλήρη δημογραφικά στοιχεία του ζώου, ώστε οι μελλοντικοί ιδιοκτήτες ζώων να ανατρέχουν σε αυτές τις ιστοσελίδες και να αποκτούν ένα ζώο από αυτά. Στην Αμερική υπάρχουν τέσσερις τέτοιες ιστοσελίδες (με αυτές που συνεργάζεται το πρόγραμμα). Είναι σημαντικό για τις φιλοζωικές οργανώσεις

## Linux Labs – Animal Shelter Manager



7 Καρτέλα με δημογραφικά στοιχεία εισαγωγής ζώου.



📝 Διαδικασία για να δώσουμε ένα ζώο για υιοθεσία.

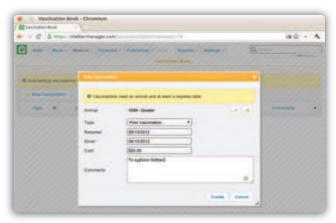
να δημιουργήσουν ένα τέτοιο δίκτυο (για τη χώρα μας ένα φτάνει), ώστε να μειωθεί ο πληθυσμός των αδέσποτων ζώων. Επίσης, αν το φιλοζωικό σωματείο σας διαθέτει λογαριασμούς κοινωνικής δικτύωσης, μπορεί να δημοσιεύει στη σελίδα σας όλα τα ζώα που είναι προς υιοθεσία. Ήδη έχουν ξεκινήσει οι δοκιμές για εφαρμογή του σε τρεις φιλοζωικές οργανώσεις, καθώς και σε ομάδες περίθαλψης άγριων ζώων (καθαρά για διαχειριστικούς λόγους).

Το πρόγραμμα δουλεύει σε εξυπηρετητή. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να έχετε πρόσβαση και από απομακρυσμένο υπολογιστή, από οποιοδήποτε λειτουργικό ή ακόμα και συσκευή (tablet PC, κινητό). Δουλεύει με Windows και Linux. Η παλιότερη έκδοση υπήρχε και για Mac.

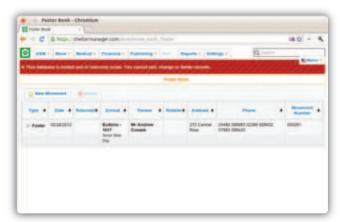
Η έκδοση 2, αν και μεταφράστηκε στα Ελληνικά, είχε κάποιο πρόβλημα και ο χρήστης δεν μπορούσε να επιλέξει αυτόματα τη γλώσσα. Στην έκδοση 3 υπάρχει η δυνατότητα χρήσης Ελληνικών με το πάτημα ενός κουμπιού. Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα [1] και κατεβάστε το πρόγραμμα. Πριν το εγκαταστήσετε, μπορείτε να δοκιμάσετε το demo [2].

Υπάρχει και το livecd [3] με την έκδοση 2 του προγράμματος. Μπορείτε να το εγγράψετε σε ένα CD και να εκκινήσετε τον υπολογιστή σας με αυτό. Αν σας αρέσει, μπορείτε να το εγκαταστήσετε στον υπολογιστή σας (πληροφορίες θα βρείτε στη διεύθυνση [3]).

Σε περίπτωση πάλι που δεν θέλετε να μπλέξετε με εγκαταστάσεις, εξοπλισμό κ.λπ., μπορείτε με ένα μικρό αντίτιμο να «νοικιάσετε» χώρο-όνομα χρήστη και να χρησιμοποιείτε το πρόγραμμα on-line. Μπορείτε να το δείτε στη διεύθυνση [1].



Προγραμματισμός εμβολιασμών ανά ζώο. Υπάρχει και



5 Το ASM επιτρέπει την τήρηση αρχείου με τα ζώα που έχουν δοθεί για υιοθεσία.

Για οποιαδήποτε απορία, ιδέα κ.λπ., μπορείτε να επικοινωνήσετε στα στοιχεία στην ιστοσελίδα [3] και να ζητήσετε περισσότερες πληροφορίες.

Ελπίζουμε το λογισμικό να βοηθήσει το έργο των φιλοζωικών σωματείων που προσπαθούν να μειώσουν τα αδέσποτα ζώα. Όλες οι ευρωπαϊκές χώρες, αλλά και -ιδιαίτερα- οι ΗΠΑ αντιμετωπίζουν το ίδιο έως μεγαλύτερο πρόβλημα. Σε όλες αυτές τις χώρες εφαρμόζεται η περισυλλογή (μπόγιας) και ευθανασία των αδέσποτων ζώων, αφού παραμείνουν για σύντομο χρονικό διάστημα σε χώρους φιλοξενίας και δεν υιο-

Η μόνιμη παραμονή των αδέσποτων ζώων στους χώρους αυτούς είναι αδύνατη, διότι το κόστος είναι δυσβάσταχτο, ο αριθμός των ζώων οδηγεί ταχύτατα σε κορεσμό και το πλήθος τους (συγχρωτισμός) ευνοεί την ανάπτυξη λοιμωδών και παρασιτικών νοσημάτων. Μόνο για το 2007 στις ΗΠΑ πραγματοποιήθηκαν περισσότερες από 176.000 ευθανασίες σε αδέσποτα ζώα.

#### Σύνδεσμοι

- [1] http://www.sheltermanager.com
- [2] http://bit.ly/LtbKWE
- [3] https://sourceforge.net/projects/pclosasm/