

PowerDNS-Admin



Sign in

Εφαρμογή διαχείρισης υπηρεσίας DNS

Η εφαρμογή διαχείρισης DNS απευθύνεται σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό των ιδρυμάτων του Ακαδημαϊκού Διαδικτύου.

B R O U G H T T O Y O U B Y G U n e t

Τι είναι?

Το *PowerDNS-Admin* πρόκειται για ένα open-source λογισμικό που αποτελεί ένα εργαλείο διαχείρισης υπηρεσιών DNS.

Συνεισφορά του GUnet

Το GUnet θέλησε να διαμορφώσει το PowerDNS-Admin με τρόπο τέτοιο ώστε να μπορεί να ανταπεξέλθει στις ανάγκες οποιουδήποτε μεγάλου οργανισμού.

Σε αυτήν του την προσπάθεια έχει εισάγει στην εφαρμογή τα παρακάτω θεμελιώδη χαρακτηριστικά:

- Αναζήτησή στο ιστορικό ενεργειών για λόγους auditing και παρακολούθησης
- Προσθήκη νέων δικαιωμάτων χρήστη για καλύτερο έλεγχο στην απόδοση ρόλων
- Διασυνδεση συμβατότητα με υποδομές SSO όπως αυτές που υποστηρίζονται στα Ελληνικά ΑΕΙ από το GUnet
- Αυτόματη εγγραφή χρηστών κι απόδοση ρόλων βάση των ρόλων που του έχουν αποδοθεί στην ιδρυματική υπηρεσία καταλόγου
- Δυνατότητα αποκέντρωσης / κατανομής του φόρτου διαχείρισης των ζωνών dns σε επιμέρους ομάδες είτε εντός του Κέντρου Διαχείρισης Δικτύων είτε σε τεχνικούς των τμημάτων διατηρώντας ένα ασφαλές πλαίσιο λειτουργίας

Συμμετοχή στο **maintaining group**

Όντας μέρος του PowerDNS-Admin maintaining group, το GUnet επιδιώκει να αναμιχθεί περαιτέρω στην διαχείριση του project.

Πιο συγκεκριμένα, θα εμπλακεί σε ζητήματα όπως:

- Συμμετοχή στη διαμόρφωση του Roadmap με έμφαση στα θέματα ασφάλειας και διαχείρισης της πρόσβασης
- Βελτίωση του μηχανισμού νέων εκδόσεων