

ZeroShell linux distribucija



ZeroShell je Linux distribucija dostupna kao live CD ili kao compact flash image za embedded uređaje. ZeroShell ima slugu mrežnog servera kojeg je moguće administrirati kroz telefonsko sučelje direktno na serveru. Koristeći preglednik (browser), sa relog od strjeva u ikonici mreže, moguće ga je podešavati i kroz grafičko sučelje (GUI).

Pored osnovnih usluga konfiguracije servera (potrebne postavke, preglednik logova...) GUI omogućuje:

- upravljanje korisnicima (pregled, dodavanje, brijanje, editiranje, grupiranje, autorizacija korisnika kroz LDAP, NIS i RADIUS...)
- podešavanje mreže (administracija računala (hostova), router sa statičkim i dinamičkim rutama (IPv4/2), DNS, DHCP, VPN, NAT...)
- sigurnosne postavke (Kerberos 5 autorizacija, vratnički (firewall) sa filtriranjem paketa i SPI, X509 CA za dobivanje i upravljanje elektroničkim certifikatima...)

ZeroShell se poznaje kao gateway za mreže na kojima je instaliran Captive Portal i na kojima se IP adrese dodjeljuju dinamički kroz DHCP (privatne mreže obično).

Klijent koji želi pristupiti drugim mrežama mora se autorizirati kroz web preglednik koristeći Kerberese 5 korisničko ime i lozinku. Nakon uspešne autorizacije ZeroShell vratnički će ga prepuštiti na javne mreže.

Live CD trenutno nije moguće instalirati na tvrdi disk, ali je moguće kopirati na disk image napravljen embedded uređajima. Potreban je oprez jer će ovaj postupak izbrisati cijeli disk!

Za trajnu pohranu podataka i postavki potrebno je kreirati i pokrenuti bazu podataka koristeći web sučelje.

Vise informacija na:

<http://www.zeroshell.net> [1]

čet, 2006-12-14 00:00 - Toni Pralas **Vijesti:** [Linux](#) [2]
Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [3]
Vote: 0

No votes yet

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/17>

Links

- [1] <http://www.zeroshell.net/eng/>
- [2] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/11>
- [3] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/26>