

ZeroShell linux distribucija



ZeroShell je linux distribucija dostupna kao live cd ili kao compact flash image za embedded uređaje. ZeroShell ima ulogu mrežnog servera kojega je moguće administrirati kroz tekstualno sučelje direktno na serveru. Koristi se preglednik (browser), sa nekog od strojeva u lokalnoj mreži, moguće ga je podjelavati i kroz grafičko sučelje (GUI).

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

- upravljanje korisnicima (pregled, dodavanje, brisanje, editiranje, grupiranje, autorizaciju korisnika kroz LDAP, NIS i RADIUS...)
- podjelavanje mreže i administracija računala (hostova), routera sa statičkim i dinamičkim rutama (RIP/2), DNS, DHCP, VPN, NAT...)
- sigurnosne postavke (Kerberos 5 autorizaciju, vatrozd (firewall) sa filtriranjem paketa i SPI, XDR CA za dobivanje i upravljanje elektroničkim certifikatima...)

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

Klijent koji želi pristupiti dugim mrežama mora se autorizirati kroz web preglednik koristeći Kerberos 5 korisničko ime i lozinku. Nakon uspešne autorizacije ZeroShell vatrozd će ga prepustiti na javne mreže.

Live CD trenutno nije moguće instalirati na tvrdi disk, ali je moguće kopirati na disk image namijenjen embedded uređajima. Potrebna je opreza jer će ovaj postupak izbrišati cijeli disk!

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

Vida informacija na:

<http://www.zeroshell.net/en/2>

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>