

Objavljena je CARNET-ova distribucija Debian 10 (Buster)

Poštovani kolege,

objavljena je CARNET-ova distribucija Debian 10 (Buster).

Za nadogradnju na buster potrebno je instalirati paket "carnet-upgrade" te pokrenuti istoimenu naredbu, te jednostavno slijediti upute na ekranu.

S paketom carnet-upgrade uobičajeno dolazi i dokumentacija koja se nalazi u direktoriju /usr/share/doc/carnet-upgrade. Tu se nalaze upute i savjeti koji će vam pomoći da nadogradnja prođe što jednostavnije i brže. Dokument možete pronaći i [ovdje](#) [1].

Proučite ovaj dokument prije početka zahvata na poslužitelju, pogotovo ako instalaciju radite prvi put. Kao i uvijek, preporučujemo da napravite potpuni lokalni backup podataka. Možete očekivati da će postupak nadogradnje trajati od dva do četiri sata, ovisno o brzini poslužitelja, brzini veze vaše ustanove, te broju servisa na poslužitelju.

Kao i uvijek, postoje posebne napomene. U busteru dolazi PHP 7.3, pa prije nadogradnje provjerite kompatibilnost svojih CMS sustava i svih modula koji dolaze s CMS-om s novim PHP-om. Promjena inačice nije velika u odnosu na prošlu (PHP 7.0), pa ne očekujemo probleme ukoliko vaš softver već radi na Debianu 9.

U Debianu 10 [ne postoji paket phpmyadmin](#) [2], ali moći ćete ga instalirati iz repozitorija [buster-backports](#) [3].

Poneki problem bi se mogao pojaviti s OpenSSL-om, jer osnovne postavke na Debianu 10 ne dopuštaju ključeve manje od 2048 bita i protokol niži od TLS1.2. Problem možete riješiti ili pravljenjem novih ključeva, pazite da su minimalno 2048 bita (poželjno) ili smanjiti minimalne zahtjeve u datoteci /etc/ssl/openssl.cnf. Više o toj temi možete pronaći na <https://wiki.debian.org/ContinuousIntegration/TriagingTips/openssl-1.1.1> [4], kao i na adresi https://www.openssl.org/docs/man1.1.1/man3/SSL_CTX_set_security_level.html [5].

Ukoliko koristite bazu Postgres, morat ćete ju reindexirati, a potencijalni problem s gubitkom mrežne ovezanosti zbog promjene naziva sučelja (eth0 -> enp0s1) možete preduhitriti prije instalacije. Više o tome, ali i drugim potencijalnim problemima možete pročitati na adresi <https://www.debian.org/releases/oldstable/amd64/release-notes/ch-information.en.html#migrate-interface-names> [6].

Svoje poslužitelje na Debianu 9 bi trebali nadograditi do 30.06.2022., jer tada ističe LTS (Long Term Support) sigurnosna podrška za Debian 9 (stretch).

U slučaju potrebe podršku potražite na poznatoj adresi "syshelp at carnet.hr".

sri, 2022-01-26 14:41 - Željko Boroš **Vijesti:** [Linux](#) [7]

Kategorije: [Operacijski sustavi](#) [8]

Vote: 0

No votes yet

story_tag: [buster](#) [9]
[debian 10](#) [10]
[carnet debian](#) [11]

Source URL: <https://sysportal.carnet.hr/node/1869>

Links

- [1] <https://sysportal.carnet.hr/system/files/carnet-upgrade-buster.pdf>
- [2] <http://forums.debian.net/viewtopic.php?f=5&t=145739>
- [3] <https://packages.debian.org/buster-backports/phpmyadmin>
- [4] <https://wiki.debian.org/ContinuousIntegration/TriagingTips/openssl-1.1.1>
- [5] https://www.openssl.org/docs/man1.1.1/man3/SSL_CTX_set_security_level.html
- [6] <https://www.debian.org/releases/oldstable/amd64/release-notes/ch-information.en.html#migrate-interface-names>
- [7] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/11>
- [8] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/26>
- [9] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/367>
- [10] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/369>
- [11] <https://sysportal.carnet.hr/taxonomy/term/328>