

MARVELPBX 12.6.0

PRODUCTION DEPLOYMENT CHECKLIST

MarvelPBX NAS Archive

Oznaka dokumenta	MPBX-A01
Verzija	1.0
Status	CONTROLLED PRODUCTION PILOT
Platforma	Linux / Open Source
Organizacija	IT SOKO
Datum	25. jul 2026.

POVERLJIVOST: Interno / Projektna dokumentacija

Kontrola dokumenta

Dokument	MPBX-A01
Naziv	Production Deployment Checklist
Verzija	1.0
Status	Radni dokument za produkcionni deployment
Modul	MarvelPBX 12.6.0
Okruženje	VTigerCRM DEV / planirana produkcija
Vlasnik dokumenta	IT SOKO
Poverljivost	Interno / Klijentska dokumentacija

Istorija izmena

Verzija	Datum	Autor	Opis
0.1	jul 2026.	IT SOKO	Početna DEV specifikacija
0.9	jul 2026.	IT SOKO	E2E validacija i automatizacija
1.0	25.07.2026.	IT SOKO	Završni handoff i production checklist

Odobrenja

Uloga	Ime	Status	Datum
Tehnički autor		Pripremljeno	
Tehnički reviewer		Na odobrenju	
Project owner		Na odobrenju	
Production approver		Na odobrenju	

Sadržaj

- 1 Preduslovi
- 2 Backup
- 3 Package validacija
- 4 Deployment modula
- 5 Schema i profil
- 6 Fail-closed test
- 7 NAS i healthcheck
- 8 Ručni pilot
- 9 Automatski E2E pilot
- 10 Monitoring i logrotate
- 11 Security
- 12 Rollback
- 13 Production acceptance

1. Preduslovi

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	Linux server i VTigerCRM su operativni	
☐	PHP CLI i MariaDB su dostupni	
☐	cron i logrotate su instalirani i aktivni	
☐	cifs-utils je instaliran	
☐	Vremenska zona i NTP su ispravni	
☐	Produkcioni UCM endpoint i REC pristup rade	
☐	TLS verifikacija je uključena i trust validan	
☐	Produkcioni SMB server/share i servisni nalog su spremni	

2. Pre-deployment backup

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	Backup produkcione baze	
☐	Backup postojećeg MarvelPBX modula	
☐	Backup VTiger konfiguracije	
☐	Backup /etc/fstab	
☐	Backup cron i logrotate konfiguracije	
☐	Backup wrapper-a	
☐	SHA-256 evidencija svih backup-a	
☐	Rollback lokacija dokumentovana	

3. Package validacija

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	Ispravan branch i čist working tree	
☐	Git commit evidentiran	
☐	FULL_OFFLINE_EXIT=0	
☐	ZIP rebuildovan i payload test prošao	
☐	ZIP SHA-256 zabeležen	
☐	Hash isti nakon prenosa na	

	produkciju	
--	------------	--

4. Deployment modula

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	Module Manager update uspešan	
☐	Producer/worker CLI i core fajlovi postoje	
☐	Archive service i repository fajlovi postoje	
☐	Source/runtime hash-evi se poklapaju	
☐	PHP lint prolazi	
☐	Nema VTiger/PHP deployment grešaka	

5. Schema i archive profil

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	Archive settings tabela postoji	
☐	Recording archive tabela postoji	
☐	Indeksi i unique constraints postoje	
☐	Produkcioni mount_path i recordings_root su tačni	
☐	Retry parametri odobreni	
☐	Profil pre aktivacije enabled=0	

6. Fail-closed test

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	Producer vraća archive_enabled=false	
☐	Exit code je 0	
☐	candidates/resolved/enqueued su 0	
☐	Nema UCM resolve log poruke	
☐	Nema novog PENDING reda	

7. NAS i healthcheck

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	CIFS mount je aktivan	
☐	www-data read/write/delete probe	

	prolazi	
☐	Free-space pragovi su definisani	
☐	Kontrolisani remount test prolazi	
☐	Mount nakon reboot-a prolazi	
☐	Healthcheck cron je aktivan	
☐	Alarmni kanal je definisan	

8. Kontrolisani ručni pilot

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	Privremeno enabled=1	
☐	Jedan completed poziv identifikovan	
☐	Producer ručno pokrenut jednom	
☐	Kreiran PENDING red	
☐	Worker ručno pokrenut jednom	
☐	Status ARCHIVED	
☐	attempt_count=1 i wav_valid=1	
☐	Fajl postoji na NAS-u	
☐	SHA-256 odgovara bazi	
☐	PART_COUNT=0	
☐	Bez last_error vrednosti	

9. Potpuno automatski E2E pilot

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	Producer i worker cron aktivirani	
☐	Novi test poziv je completed	
☐	Producer nije ručno pokrenut	
☐	Worker nije ručno pokrenut	
☐	Producer log: candidates=1/resolved=1/enqueued=1	
☐	Worker log: claimed=1/archived=1	
☐	DB status ARCHIVED	
☐	Fajl, veličina i SHA-256 potvrđeni	
☐	PART_COUNT=0	

10. Monitoring i logrotate

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	Producer i worker log postoje	
☐	Aktivni logovi www-data:www-data mode 0640	
☐	logrotate -d prolazi	
☐	logrotate -f prolazi	
☐	Rotirani .log.1 fajlovi postoje	
☐	Cron nastavlja upis nakon rotacije	
☐	Alarmi za failed/retry/source_missing/invalid_wav	
☐	Alarmi za stare PENDING/PROCESSING redove	
☐	Alarmi za mount, prostor i neaktivan cron	

11. Security

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	TLS bez DEV bypass-a	
☐	SMB/UCM tajne nisu u repozitorijumu ni logovima	
☐	SMB mount nosuid,nodev,noexec	
☐	Archive fajlovi nisu world-readable	
☐	Wrapper-i i cron nisu writable za neovlašćene korisnike	
☐	Retention i prava pristupa odobreni	

12. Rollback

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	Postaviti enabled=0	
☐	Potvrditi archive_enabled=false	
☐	Komentarisati producer i worker cron	
☐	Sačuvati logove i DB stanje	
☐	Ne brisati ARCHIVED fajlove	
☐	Odgovorna osoba i rollback prozor definisani	

13. Production acceptance

Status	Kontrolna tačka	Napomena / dokaz
☐	TLS potvrđen	
☐	Ručni pilot uspešan	
☐	Automatski pilot uspešan	
☐	Više uzastopnih poziva arhivirano	
☐	Nema retry/failure stanja	
☐	Mount stabilan	
☐	Monitoring i logrotate aktivni	
☐	Backup i retention potvrđeni	
☐	Operativni handoff završen	
☐	Finalni SHA-256 snapshot sačuvan	

Potpis produkcionog prihvatanja

Uloga	Ime	Odluka	Datum/potpis
Tehnički izvršilac		☐ Prihvaćeno ☐ Odbijeno	
Tehnički reviewer		☐ Prihvaćeno ☐ Odbijeno	
Project owner		☐ Prihvaćeno ☐ Odbijeno	
Production approver		☐ Prihvaćeno ☐ Odbijeno	