

Backup & Recovery

Encrypted backups, restore-tokens en controle via Onderhoud

Product	CertiForge (SaaS, OnPrem en Dedicated)
Document	Versie 1.1 · 21 september 2026 · Nederlands
Doelgroep	Organisatiebeheerder / beheerder onderhoud
Uitgever	AppForge.NL · https://www.appforge.nl · hello@appforge.nl

Leeswijzer. `php artisan certiforge:backup` schrijft een encrypted bestand onder `storage/app/backups/`. Private keys blijven ciphertext. `APP_KEY` en `VAULT_KEY` horen in een **aparte** key-backup.

1. Wat zit in een backupset

- Databasemetadata (certificaten, versies, audit, settings, deployments, agents)
- Vault-ciphertext (nooit plaintext private keys)
- Geredigeerde config-flags (geen `APP_KEY`, `VAULT_KEY` of wachtwoorden)

2. Beleid

Instelling	Env	Default
Frequentie	<code>CERTIFORGE_BACKUP_FREQUENCY</code>	daily
Retentie	<code>CERTIFORGE_BACKUP_RETENTION_DAYS</code>	30
Bestemming	<code>CERTIFORGE_BACKUP_DESTINATION</code>	local
Encryptie	<code>CERTIFORGE_BACKUP_ENCRYPTION</code>	true
Verificatie	<code>CERTIFORGE_BACKUP_VERIFICATION</code>	true

3. Portal

Beheer → Onderhoud: handmatige backup en terugzetten. Op on-premises en dedicated mag de lokale beheerder ook `upgrade-*.sql` of een eigen SQL-bestand installeren (geen volledige dump).

Bevestiging: typ `RESTORE`, in productie extra `OVERWRITE-PRODUCTION`, plus het vinkje dat data mag worden overschreven. Eerst “Bestand controleren” of dry-run.

Een organisatiebackup overschrijft alleen rijen van die organisatie.

4. Restore (CLI)

```
php artisan certiforge:restore {public-id} --confirm=RESTORE
php artisan certiforge:restore {public-id} --confirm=RESTORE --confirm-production=OVERWRITE-PRODUCTION --execute
```

Zonder `--execute` is het een dry-run. Nooit productie overschrijven zonder de tokens.

5. Verificatie

1. Backupstatus: verified
2. Dry-run restore
3. `php artisan certiforge:health --html`
4. Login + tesleutel in de kluis (bevoegd account)
5. Auditregels `backup.created` / `backup.restored` zonder secrets

Geen `migrate:fresh` op productie. Geen plaintext keys in het backupbestand.

AppForge.NL · hello@appforge.nl · <https://www.appforge.nl>

Document: CertiForge Backup & Recovery · versie 1.1 · 21 september 2026 · geen secrets in dit document.