

OnPrem-installatiehandleiding

Klantpakket plaatsen, licentie activeren en de First Run Wizard afronden

Product	CertiForge OnPrem
Document	Versie 1.1 · 21 september 2026 · Nederlands
Doelgroep	Klantbeheerder / implementatiepartner
Uitgever	AppForge.NL · https://www.appforge.nl · hello@appforge.nl

Leeswijzer. CertiForge start **niet** voordat een geldige licentiesleutel is geactiveerd tegen <https://license.appforge.nl>. Productslug: certiforge. Sleutelformaat: AF-CERT-.... Dit is geen SaaS-signup.

1. Wat je nodig hebt

- Windows Server 2022 of 2025 met vast IP en interne DNS
- IIS met URL Rewrite, document root = map public
- PHP 8.3+ FastCGI (OpenSSL, curl, pdo_mysql, mbstring, sodium)
- MySQL 8, database en gebruiker certiforge
- Het klantpakket (zip) en de licentiesleutel van AppForge
- SMTP-gegevens voor de setup-testmail

2. Bestanden plaatsen

1. Pak de zip uit, bijvoorbeeld C:\inetpub\certiforge.
2. Zet de IIS-site document root op ...\public.
3. Geef de applicatiepool-identiteit schrijfrechten op storage en bootstrap\cache.
4. Kopieer .env.example naar .env.

```
CERTIFORGE_EDITION=onprem
CERTIFORGE_LICENSE_SERVER=https://license.appforge.nl/api/v1
APP_URL=https://certiforge.jouwdomein.internal
APP_ENV=production
APP_DEBUG=false
SAAS_ENABLED=false
```

Vul daarna APP_KEY, databasewachtwoord, mail en optioneel VAULT_KEY in.

```
php artisan key:generate --force
```

3. Preflight en installer

1. scripts\CertificateForge-Preflight.ps1
2. Los FAIL-controles op.
3. Zet HTTPS op IIS (handmatig certificaat).
4. installer\CertificateForge-Installer.ps1 Of `php artisan certiforge:install`

4. Licentiesleutel activeren

Open de site. Het scherm **Licentie activeren** blijft tot de sleutel geldig is. Login, portal, API en Agent blijven geblokkeerd.

1. Voer de sleutel in.
2. Kies **Activeren**.
3. De server koppelt de sleutel aan dit domein (type single = één domein).

```
php artisan certiforge:license --key=AF-CERT-....  
php artisan certiforge:license
```

De sleutel zelf wordt niet in auditlogs bewaard. De server moet `license.appforge.nl` op poort 443 kunnen bereiken. Bij een storing blijft een eerder geldige licentie 72 uur in grace.

5. First Run Setup Wizard

Na activatie opent `/setup/wizard` tot de installatie completed is.

1. Welkom en bevoegdheidsvinkje
2. Licentie en deployment (On-premises)
3. Eerste organisatie
4. Super Administrator (wachtwoord $\geq$ 12 tekens)
5. Application URL gelijk aan APP_URL
6. Database
7. Encryption / vault
8. Testmail — activeert het admin-account
9. Tijdzone
10. Security
11. Agent-subsystem (outbound only)
12. Health check
13. Afronding — wizard-URL geeft daarna 404

Log in via `/login`. Laat de organisatieslug leeg voor Super Administrator / Master Admin.

6. Na de wizard

1. 2FA inschakelen.
2. Queue-worker en scheduler.
3. Windows Agent op doelserveren.
4. Backup testen en `php artisan certiforge:health --html`.

7. Bestaande installatie bijwerken

Voor `users.locale` (talen NL/EN/DE): voer `database\upgrade-2026-09-21-user-locale.sql` uit via phpMyAdmin of Beheer → Onderhoud.

8. Problemen

Situatie	Actie
Schermblijft op licentie	Sleutel, productslug, uitgaande HTTPS en APP_URL-host controleren.
Wizard 404	Installatie is al completed.
Storage permission denied	Schrijfrechten op storage en bootstrap/cache.
Licentie verlopen	Nieuwe sleutel op /license.

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

Document: CertiForge OnPrem-installatiehandleiding · versie 1.1 · 21 september 2026 · geen secrets in dit document.