

Guide Pratique

Zoraxy - Reverse Proxy SSL

HTTPS Let's Encrypt en 10 minutes

Mars 2026

Sommaire

1. Pourquoi un reverse proxy ?
2. Prerequis
3. Deployer Zoraxy avec Docker
4. Configuration DNS Cloudflare
5. Ajouter une regle proxy
6. Activer HTTPS Let's Encrypt
7. Cloudflare DNS challenge
8. Securiser l'interface admin
9. Maintenance et mise a jour

1. Pourquoi un reverse proxy ?

- Un seul port 443 ouvert pour tous les services
- Certificats SSL Let's Encrypt automatiques et gratuits
- Interface web simple - pas de config manuelle
- Alternative legere a Nginx Proxy Manager ou Traefik

2. Prerequis

- Docker et Docker Compose installes
- Domaine avec DNS Cloudflare (recommande)
- Ports 80 et 443 ouverts dans pare-feu/box
- IP publique statique ou DDNS (DuckDNS)

3. Deployer Zoraxy

```
mkdir -p ~/docker/zoraxy && cd ~/docker/zoraxy

cat > docker-compose.yml << 'EOF'
version: '3.8'
services:
  zoraxy:
    image: tobychui/zoraxy:latest
    container_name: zoraxy
    restart: unless-stopped
    ports:
      - "80:80"
      - "443:443"
      - "8443:8443" # Interface admin (port generique)
    volumes:
      - ./data:/opt/zoraxy/data
    environment:
      - NOAUTH=false
    cap_add:
      - NET_ADMIN
EOF

docker compose up -d
docker logs -f zoraxy
```

Acceder a l'interface : <https://votre-ip:8443>

4. DNS Cloudflare

```
# Cloudflare > DNS > Records > Add record :  
# Type: A  
# Name: mon-service  
# Content: votre-IP-publique  
# Proxy: Proxied (orange)  
# TTL: Auto
```

5. Regle proxy

- Proxy Rules > Create Proxy Rule
- Matching Hostname: mon-service.domaine.com
- Target: http://IP-serveur:PORT
- Enable WebSocket si necessaire
- Save

6. HTTPS Let's Encrypt

- Cliquer sur SSL Certificate pour le domaine
- Provider: Let's Encrypt
- Email: votre-email@example.com
- Clic Get Certificate
- Renouvellement automatique gere par Zoraxy

```
# Verifier le certificat :  
curl -I https://mon-service.domaine.com
```

7. DNS Challenge Cloudflare

```
# Si proxy Cloudflare actif (orange), utiliser DNS challenge :  
# SSL > Certificate > Provider: Let's Encrypt DNS  
# Provider: Cloudflare  
# API Token: votre-token-cloudflare-zone-dns-edit  
# (Creer dans Cloudflare > My Profile > API Tokens)
```

8. Securite interface admin

- Ne pas exposer l'interface admin publiquement
- Acceder uniquement via VPN ou reseau local
- Mot de passe fort obligatoire
- Changer le port admin par default

9. Maintenance

```
cd ~/docker/zoraxy
docker compose pull && docker compose up -d
docker logs --tail 50 zoraxy
tar czf zoraxy-backup-$(date +%Y%m%d).tar.gz ./data/
```

Article complet : botum.ca/zoraxy-reverse-proxy-ssl/

Site : www.botum.ca -

- Canada