

LUCAS KIT

SITESTRESS / ANALYSIS / (v3.4.2)

Executive Summary & Scope

Algemene gegevens van scan

Domein: lucasmangroelal.nl
Scan datum: Sun, 22 Feb 2026 10:50:31 CET

Executive Summary

In deze scan is gekeken naar DNS-configuratie, mail security, HTTP(S) security headers en de weerbaarheid tegen volumetrische en applicatiegerichte DDoS-aanvallen. De beoordeling is gebaseerd op de UltraDNS-output, HTTP-analyse en de SiteStress measure. Deze rapportage is bedoeld als management- en technisch overzicht.

- Is de site op hoofdlijnen veilig bereikbaar en correct geconfigureerd?
- Welke misconfiguraties en zwaktes kunnen misbruikt worden?
- Hoe gevoelig is de site voor DDoS-aanvallen volgens de huidige metingen?
- Welke directe verbeteracties zijn aanbevolen?

Scope

- scope: publiek bereikbare HTTP(S)-services op het hoofddomein, DNS-records (A/AAAA/CNAME/MX/NS/TXT/SOA/CAA/SRV) en mail-security configuratie (SPF/DMARC/DKIM/MTA-STS/TLS-RPT).
- scope: publiek zichtbare subdomeinen via Certificate Transparency (crt.sh).
- Out of scope: interne systemen, VPN's, niet-publieke API's en netwerkcomponenten achter de edge.
- Belangrijk: Zonder duidelijke schriftelijke toestemming mag deze methodologie uitsluitend worden toegepast op eigen infrastructuur.

LUCAS KIT

SITESTRESS / ANALYSIS / (v3.4.2)

Methodology & Tools

Methodology

Per fase zijn de gebruikte tools en exacte commands vastgelegd zodat de scan volledig reproduceerbaar is. Iedere stap is voorzien van tijdstempels in de CLI-output.

Methodology & Commands

Alle stappen zijn reproduceerbaar met de volgende handmatige commands:

- `ultradns -d lucasmangroelal.nl -inf -n`
- `ultradns -d lucasmangroelal.nl -subs -whois`
- HTTP analyse: intern uitgevoerd via lucaskit (GET <https://lucasmangroelal.nl> met fallback naar <http://lucasmangroelal.nl>)
- `sitestress -measure -d lucasmangroelal.nl`

Tools & Environment (voorbeeld)

â€• SiteStress 3.4.2 (measure-modus; geen destructieve aanval zonder expliciete toestemming).

â€• UltraDNS 3.4.2 voor DNS-, WHOIS- en mailsecurity-informatie.

â€• lucaskit -d lucasmangroelal.nl -scan als orchestrator voor alle stappen.

â€• macOS of Kali Linux VM voor het uitvoeren van de tests.

LUCAS KIT

SITESTRESS / ANALYSIS / (v3.4.2)

UltraDNS – DNS, WHOIS & Subdomains

UltraDNS (part of Lucas Kit) is made by Lucas Mangroelal | lucasmangroelal.nl
Version: 3.4.1 | Platform: darwin/arm64
Domain: lucasmangroelal.nl | Resolver: 192.168.2.254:53

== DNS INFO (ALLE RECORDS) + MAIL CHECKS ==

-- A --

lucasmangroelal.nl. 3600 IN A 185.199.108.153
lucasmangroelal.nl. 3600 IN A 185.199.109.153
lucasmangroelal.nl. 3600 IN A 185.199.111.153
lucasmangroelal.nl. 3600 IN A 185.199.110.153

-- AAAA --

(geen records)

-- CNAME --

(geen records)

-- MX --

lucasmangroelal.nl. 600 IN MX 50 mx3.zoho.eu.
lucasmangroelal.nl. 600 IN MX 20 mx2.zoho.eu.
lucasmangroelal.nl. 600 IN MX 10 mx.zoho.eu.

-- NS --

lucasmangroelal.nl. 3600 IN NS ns22.domaincontrol.com.
lucasmangroelal.nl. 3600 IN NS ns21.domaincontrol.com.

-- TXT --

lucasmangroelal.nl. 600 IN TXT "google-site-verification=aWsf2YgFzHY4sr02MymDoQVbIYOuzqGxxMQ8qboQ3qg"
lucasmangroelal.nl. 600 IN TXT "v=spf1 include:zohomail.eu ~all"
lucasmangroelal.nl. 600 IN TXT "zoho-verification=zb46318662.zmverify.zoho.eu"

-- SOA --

lucasmangroelal.nl. 3600 IN SOA ns21.domaincontrol.com. dns.jomax.net. 2026022105 28800 7200 604800 600

-- CAA --

(geen records)

-- SRV (bekende services) --

(geen SRV records gevonden voor bekende services)

-- MAIL CHECKS --

SPF: v=spf1 include:zohomail.eu ~all
DMARC: v=DMARC1; p=none; rua=mailto:rapport@app.lucasm.xyz; ruf=mailto:rapport@app.lucasm.xyz; sp=none; adkim=r; aspf=r
DKIM: niet gevonden (common selectors)
MX: 3 record(s)
- mx.zoho.eu
 resolve: 185.230.214.166, 185.230.212.166
- mx2.zoho.eu
 resolve: 185.230.214.166
- mx3.zoho.eu
 resolve: 185.230.212.166

TLS-RPT: niet gevonden
MTA-STS: niet gevonden

UltraDNS (part of Lucas Kit) is made by Lucas Mangroelal | lucasmangroelal.nl
Version: 3.4.1 | Platform: darwin/arm64
Domain: lucasmangroelal.nl | Resolver: 192.168.2.254:53

== SUBDOMEINEN ==

adloot.lucasmangroelal.nl
ai.lucasmangroelal.nl
brainrot-news.lucasmangroelal.nl
concepts.lucasmangroelal.nl
ctf.lucasmangroelal.nl
lucaskit.lucasmangroelal.nl
lucasmangroelal.nl
paprika-verhalen.lucasmangroelal.nl
portfolio.lucasmangroelal.nl
snake.lucasmangroelal.nl
status.lucasmangroelal.nl
www.lucasmangroelal.nl

== WHOIS ==

Domain: lucasmangroelal.nl
Status: active
Created: 2025-03-23
Updated: 2025-12-11
Expires: -
Registrar: GoDaddy.com
NameServers:
- ns21.domaincontrol.com
- ns22.domaincontrol.com

LUCAS KIT

SITESTRESS / ANALYSIS / (v3.4.2)

HTTP(S) Security Headers & DDoS Interpretatie

Target URL: <https://lucasmangroelal.nl>

Status Code: 200

Server Header: GitHub.com

Security Headers:

- Content-Security-Policy: MISSING
- Strict-Transport-Security: MISSING
- X-XSS-Protection: MISSING
- X-Frame-Options: MISSING
- Referrer-Policy: MISSING
- Permissions-Policy: MISSING

Op basis van bovenstaande headers worden in het rapport aanbevelingen opgenomen.

Interpretatie weerbaarheid tegen DDoS

De HTTP-headeranalyse wordt gecombineerd met de SiteStress measure om een inschatting te maken van de weerbaarheid tegen DDoS-aanvallen. Een presence van een CDN/WAF (bijvoorbeeld Cloudflare/Akamai/Fastly) en snelle responstijden duiden op een hogere weerbaarheid. Afwezigheid van dergelijke beschermelingen en trage responstijden kunnen wijzen op hogere gevoeligheid.

LUCAS KIT

SITESTRESS / ANALYSIS / (v3.4.2)

SiteStress Measure & Findings

SiteStress (part of Lucas Kit) is made by Lucas Mangroelal | lucasmangroelal.nl
• Measuring target: lucasmangroelal.nl
• IP Addresses: [185.199.111.153 185.199.108.153 185.199.110.153 185.199.109.153]
• Latency: 157.624958ms
• Server Header: GitHub.com

ANALYSIS RESULT:
Type: SMALL / SLOW
Advice: Likely a single server or VPS. Easy to stress.
Recommendation: Use Level 3-5. (Don't kill it instantly!)

SUGGESTED COMMAND:
sitestress -d lucasmangroelal.nl -t 5 -level 4

Risk Rating / Overzichtstabel (concept)

Issue	Severity	Status
XSS / Injectie	High	Open (afhankelijk van headers & app-code)
Headers	Medium	Open (zie ontbrekende security headers)
DDoS / Load	Variabel	Zie SiteStress measure advies

Findings / Vulnerabilities (template)

Per gevonden issue kan onderstaande structuur gebruikt worden:
• Titel
• Risico (Low / Medium / High / Critical)
• Beschrijving
• Impact
• Bewijs (screenshots/logs/CLI-output)
• Oplossing / aanbeveling

Voorbeeld " Finding #1: Missing Security Headers
Severity: Medium / High (afhankelijk van applicatie).
Description: De website gebruikt geen of beperkte security headers zoals Content-Security-Policy of Strict-Transport-Security.
Impact: Verhoogde kans op XSS, clickjacking en informatielekken.
Evidence: Zie HTTP(S) headers sectie in dit rapport.
Recommendation: Implementeer minimaal CSP, HSTS, X-Frame-Options, Referrer-Policy en Permissions-Policy.

Legal

Gebruik Lucas Kit (UltraDNS / SiteStress / lucaskit) uitsluitend op systemen waar expliciete toestemming voor is gegeven. De auteur en Lucas Kit zijn niet aansprakelijk voor misbruik of enige vorm van schade ontstaan door gebruik van deze tooling of dit rapport.