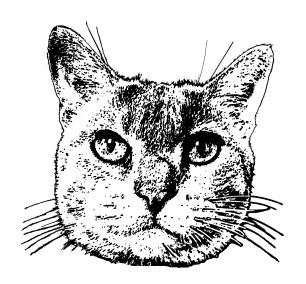
# Bevindingenrapport voor Organisatie Rieven

KEIKO  $0.0.1.\mathrm{dev}1$ 

7 september 2023



## Over dit document

### 1.1 Vertrouwelijkheid

In de informatiebeveiliging wordt gewerkt met het Traffic Light Protocol (TLP). Dit is een internationale uniforme afspraak aan de hand van de kleuren van het verkeerslicht. Het geeft aan hoe vertrouwelijk informatie in het document is en of deze gedeeld mag worden met andere personen of organisaties.

- TLP:RED. Deze informatie heeft de hoogste vertrouwelijkheid. Deze mag niet met andere personen of organisaties worden gedeeld. Vaak zal deze informatie mondeling worden doorgegeven. In veel gevallen ook niet via e-mail of op papier, maar het kan natuurlijk wel.
- TLP:AMBER. Deze informatie mag op een need to know-basis worden gedeeld binnen de eigen organisatie en de klanten (of aangesloten partijen).
- TLP:AMBER+STRICT. Deze informatie mag alleen binnen de eigen organisatie worden gedeeld met mensen voor wie toegang noodzakelijk is. Dit is op een 'need to know'-basis binnen de eigen organisatie.
- TLP:GREEN. Deze informatie is beschikbaar voor iedereen binnen de gemeenschap, waarop ze gericht is. Dat betekent dat het nuttig kan zijn en daarmee gedeeld kan worden op basis van 'nice to know'. Er is geen restrictie tot de eigen organisatie.
- TLP:CLEAR. Deze informatie is niet vertrouwelijk en kan openbaar worden gedeeld.

Dit document is gerubriceerd als TLP:AMBER.





# Inhoudsopgave

	1.1	Vertrouwelijkheid	•	•	•	•	•
	Ove	erzicht					
	2.1	Samenvatting					
	2.2	Totalen					
	2.3	Bevinding types					
	Bev	vindingen					
	3.1	KAT-NO-DMARC					
		3.1.1 Bevinding informatie					
		3.1.2 Voorvallen					
	3.2	KAT-NO-DNSSEC					
		3.2.1 Bevinding informatie					
		3.2.2 Voorvallen					
	3.3	KAT-WEBSERVER-NO-IPV6					
		3.3.1 Bevinding informatie					
		3.3.2 Voorvallen					
	3.4	KAT-NAMESERVER-NO-IPV6					
		3.4.1 Bevinding informatie					
		3.4.2 Voorvallen					





# Overzicht

### 2.1 Samenvatting

Dit zijn de bevindingen van een OpenKAT-analyse op 2023-09-07 10:09:57 UTC.

### 2.2 Totalen

Niveau	Uniek	Totaal aantal voorvallen
critical	0	0
high	0	0
medium	2	5
low	1	2
recommendation	1	4
pending	0	0
unknown	0	0
Totaal	4	11

### 2.3 Bevinding types

Risico niveau	Bevindingstype	Voorvallen
medium	KAT-NO-DMARC	1
medium	KAT-NO-DNSSEC	4
low	KAT-WEBSERVER-NO-IPV6	2
recommendation	KAT-NAMESERVER-NO-IPV6	4









# Bevindingen

#### 3.1 KAT-NO-DMARC

#### 3.1.1 Bevinding informatie

Bevinding KAT-NO-DMARC

Risico niveau 6.9 / 10 Ernst Medium

Beschrijving This hostname does not have a DMARC record. Aanbeveling Set a DMARC record to protect your domain.

#### 3.1.2 Voorvallen

#### Hostname | internet | rieven.com

This hostname does not have a DMARC record

#### 3.2 KAT-NO-DNSSEC

#### 3.2.1 Bevinding informatie

Bevinding KAT-NO-DNSSEC

Risico niveau 6.9 / 10Ernst Medium

Beschrijving The provided domain is not DNSSEC signed.
Aanbeveling Enable DNSSEC on your name servers.

#### 3.2.2 Voorvallen

#### Hostname | internet | ngrane.com

Domain ngrane.com is not signed with DNSSEC.



#### 3.3. KAT-WEBSERVER-NO-IPV6 HOOFDSTUK 3. BEVINDINGEN

#### Hostname | internet | ns1.ngrane.com

Domain ns1.ngrane.com is not signed with DNSSEC.

#### Hostname | internet | ns2.ngrane.com

Domain ns2.ngrane.com is not signed with DNSSEC.

#### Hostname | internet | rieven.com

Domain rieven.com is not signed with DNSSEC.

#### 3.3 KAT-WEBSERVER-NO-IPV6

#### 3.3.1 Bevinding informatie

Bevinding KAT-WEBSERVER-NO-IPV6

Risico niveau 3.9 / 10 Ernst Low

Beschrijving For this website there is no web server with an IPv6 ad-

dress available.

Aanbeveling Add an IPv6 address for at least one web server that has

no IPv6 address yet.

#### 3.3.2 Voorvallen

#### Hostname | internet | ngrane.com

There are no webservers with an IPv6 address.

#### Hostname | internet | rieven.com

There are no webservers with an IPv6 address.

#### 3.4 KAT-NAMESERVER-NO-IPV6

#### 3.4.1 Bevinding informatie

Bevinding KAT-NAMESERVER-NO-IPV6

Risico niveau 0.0 / 10

Ernst Recommendation

Beschrijving This nameserver does not have an ipv6 address.

#### 3.4. KAT-NAMESERVER-NO-IPV6 HOOFDSTUK 3. BEVINDINGEN

#### 3.4.2 Voorvallen

DNSNSRecord | internet | ngrane.com | ns1.ngrane.com.

This nameserver has no ipv6 address

DNSNSRecord | internet | ngrane.com | ns2.ngrane.com.

This nameserver has no ipv6 address

DNSNSRecord | internet | rieven.com | ns1.ngrane.com.

This nameserver has no ipv6 address

DNSNSRecord | internet | rieven.com | ns2.ngrane.com.

This nameserver has no ipv6 address



# Verklarende Woordenlijst

Begrip	Betekenis
CVSS hrefhttps://www.fi	Common Vulnerability Scoring System. Systeem om een score te geven aan een zwakke plek in soft - ware. Hoe hoger de score, hoe zwakker de plek. Een organisatie kan deze score gebruiken om te bepalen welke zwakke plekken ze als eerste gaat oplossen. Meer informatie over het scoresysteem staat op arst.org/cvss/.
Document	
Document	Er zijn in de wetgeving twee definities van een document, die beiden duidelijk maken dat in de juridische zin een document iedere vorm van informatie is, zoals een schriftelijk stuk, e-mail, social media bericht, database, enzovoort. In de Wet op de parlementaire enquete is een document in artikel 1, eerste lid onder c gedefinieerd als Schriftelijk stuk of ander materiaal dat gegevens bevat. In de Wet open overheid is dit in artikel 2, eerste lid gedefinieerd als: document: een door een orgaan, persoon of college als bedoeld in artikel 2.2, eerste lid, opgemaakt of ontvangen schriftelijk stuk of ander geheel van vastgelegde gegevens dat naar zijn aard verband houdt met de publieke taak van dat orgaan, die persoon of dat college;



Begrip	Betekenis
Informatiebeveiligir	ng Alles wat men doet om ervoor te zorgen dat men bij informatie kan komen wanneer men dat wil, dat de informatie klopt en dat de informatie niet bij anderen terecht komt. Het gaat daarbij vaak om een computersysteem, maar dat hoeft niet. Het gaat om maatregelen, procedures en processen die beveiligingsproblemen voorkomen, opsporen, onderdrukken en oplossen. Ontstaat er wel een probleem met de informatie? Dan zorgt informatiebeveiliging ervoor dat de gevolgen zoveel mogelijk beperkt worden.
Risico	Kans op schade of verlies in een computersysteem, ge- combineerd met de gevolgen die deze schade heeft voor de organisatie. Een voorbeeld van schade kan bijvoor- beeld zijn dat mensen informatie zien die ze niet hadden mogen zien. Of dat men niet meer zeker weet of gegevens nog kloppen. Bij gevolgen voor de organisatie kan men denken aan financiële schade of het verlies van de goede naam van de organisatie.
TLP	Traffic Light Protocol. Een methode om data of informatie in te delen in klasses. Hoe men dit indeelt, hangt af van met wie men de informatie mag delen. De klasses zijn rood, oranje, groen en wit.
Vertrouwelijkheid	Informatie is vertrouwelijk als het alleen gezien wordt door iemand die het gegeven ook mag zien. Degene die het gegeven maakt, bepaalt wie het mag zien. Vertrouwelijkheid is een van de kwaliteitskenmerken van gegevens.