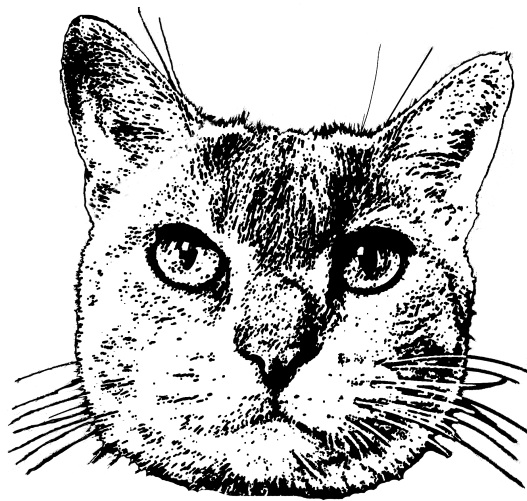


# Bevindingenrapport voor Organisatie Rieven

KEIKO 0.0.1.dev1

12 juni 2023





# Hoofdstuk 1

## 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

<b>1</b>	<b>Over dit document</b>	<b>1</b>
1.1	Vertrouwelijkheid . . . . .	1
<b>2</b>	<b>Overzicht</b>	<b>4</b>
2.1	Samenvatting . . . . .	4
2.2	Totalen . . . . .	4
2.3	Bevinding types . . . . .	5
<b>3</b>	<b>Bevindingen</b>	<b>6</b>
3.1	KAT-OPEN-DATABASE-PORT . . . . .	6
3.1.1	Bevinding informatie . . . . .	6
3.1.2	Voorvallen . . . . .	6
3.2	KAT-INTERNETNL . . . . .	6
3.2.1	Bevinding informatie . . . . .	6
3.2.2	Voorvallen . . . . .	7
3.3	KAT-NO-CERTIFICATE . . . . .	7
3.3.1	Bevinding informatie . . . . .	7
3.3.2	Voorvallen . . . . .	8
3.4	KAT-NO-DMARC . . . . .	8
3.4.1	Bevinding informatie . . . . .	8
3.4.2	Voorvallen . . . . .	8
3.5	KAT-OPEN-SYSADMIN-PORT . . . . .	8
3.5.1	Bevinding informatie . . . . .	8
3.5.2	Voorvallen . . . . .	9
3.6	KAT-UNCOMMON-OPEN-PORT . . . . .	9
3.6.1	Bevinding informatie . . . . .	9
3.6.2	Voorvallen . . . . .	9
3.7	KAT-NAMESERVER-NO-TWO-IPV6 . . . . .	9
3.7.1	Bevinding informatie . . . . .	9
3.7.2	Voorvallen . . . . .	10
3.8	KAT-WEBSERVER-NO-IPV6 . . . . .	10
3.8.1	Bevinding informatie . . . . .	10
3.8.2	Voorvallen . . . . .	10



---

3.9	KAT-NAMESERVER-NO-IPV6 . . . . .	10
3.9.1	Bevinding informatie . . . . .	10
3.9.2	Voorvallen . . . . .	11
4	<b>Verklarende Woordenlijst</b>	<b>12</b>



## Hoofdstuk 2

# Overzicht

### 2.1 Samenvatting

Dit zijn de bevindingen van een OpenKAT-analyse op 2023-06-12 14:06:50 UTC.

### 2.2 Totalen

Niveau	Uniek	Totaal aantal voorvallen
critical	0	0
high	1	1
medium	5	12
low	2	4
recommendation	1	4
Totaal	9	21



## 2.3 Bevinding types

Risico niveau	Bevindingstype	Voorvallen
high	KAT-OPEN-DATABASE-PORT	1
medium	KAT-INTERNETNL	4
medium	KAT-NO-CERTIFICATE	4
medium	KAT-NO-DMARC	2
medium	KAT-OPEN-SYSADMIN-PORT	1
medium	KAT-UNCOMMON-OPEN-PORT	1
low	KAT-NAMESERVER-NO-TWO-IPV6	2
low	KAT-WEBSERVER-NO-IPV6	2
recommendation	KAT-NAMESERVER-NO-IPV6	4



## Hoofdstuk 3

# Bevindingen

### 3.1 KAT-OPEN-DATABASE-PORT

#### 3.1.1 Bevinding informatie

Bevinding	KAT-OPEN-DATABASE-PORT
Risico niveau	8.9 / 10
Ernst	High
Beschrijving	A database port is open.
Informatie	KAT findings are Vulnerabilities and Exposures defined and found by the KAT team of Min VWS
Aanbeveling	Secure this port

#### 3.1.2 Voorvallen

**IPPort|internet|31.187.70.163|tcp|3306**

Port 3306/tcp is a database port and should not be open.

### 3.2 KAT-INTERNETNL

#### 3.2.1 Bevinding informatie

Bevinding	KAT-INTERNETNL
Risico niveau	6.9 / 10
Ernst	Medium
Beschrijving	This website does not comply to the internet.nl standards. Currently, we check the following standards: IPv6 on webserver and nameservers, DNSSEC, missing and mis-configured headers.
Informatie	KAT findings are Vulnerabilities and Exposures defined and found by the KAT team of Min VWS



### 3.2.2 Voorvallen

#### Hostname|internet|ngrane.com

This hostname has at least one website with the following finding(s): This webserver does not have an IPv6 address

This webserver does not have at least two nameservers with an IPv6 address

This website does not have an SSL certificate

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

This hostname has at least one website with the following finding(s): This website does not have an SSL certificate

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

This hostname has at least one website with the following finding(s): This website does not have an SSL certificate

#### Hostname|internet|rieven.com

This hostname has at least one website with the following finding(s): This webserver does not have an IPv6 address

This webserver does not have at least two nameservers with an IPv6 address

This website does not have an SSL certificate

## 3.3 KAT-NO-CERTIFICATE

### 3.3.1 Bevinding informatie

Bevinding	KAT-NO-CERTIFICATE
Risico niveau	6.9 / 10
Ernst	Medium
Beschrijving	This website does not have an SSL certificate. This finding might be caused by an unfinished certificate scan.
Informatie	KAT findings are Vulnerabilities and Exposures defined and found by the KAT team of Min VWS



### 3.5. KAT-OPEN-SYSADMIN-PORT HOOFDSTUK 3. BEVINDINGEN

---

#### 3.3.2 Voorvallen

**Website|internet|31.187.70.163|tcp|443|https|internet|ngrane.com**

No SSL certificate found

**Website|internet|31.187.70.163|tcp|443|https|internet|ns1.ngrane.com**

No SSL certificate found

**Website|internet|31.187.70.163|tcp|443|https|internet|ns2.ngrane.com**

No SSL certificate found

**Website|internet|31.187.70.163|tcp|443|https|internet|rieven.com**

No SSL certificate found

## 3.4 KAT-NO-DMARC

### 3.4.1 Bevinding informatie

Bevinding	KAT-NO-DMARC
Risico niveau	6.9 / 10
Ernst	Medium
Beschrijving	This hostname does not have a DMARC record.
Informatie	KAT findings are Vulnerabilities and Exposures defined and found by the KAT team of Min VWS
Aanbeveling	Set a DMARC record to protect your domain.

### 3.4.2 Voorvallen

**Hostname|internet|ngrane.com**

This hostname does not have a DMARC record

**Hostname|internet|rieven.com**

This hostname does not have a DMARC record

## 3.5 KAT-OPEN-SYSADMIN-PORT

### 3.5.1 Bevinding informatie

Bevinding	KAT-OPEN-SYSADMIN-PORT
Risico niveau	6.9 / 10

### 3.7. KAT-NAMESERVER-NO-TWO-IPV6 ~~IPV6~~FDSTUK 3. BEVINDINGEN

---

Ernst	Medium
Beschrijving	A system administration port is open.
Informatie	KAT findings are Vulnerabilities and Exposures defined and found by the KAT team of Min VWS
Aanbeveling	Secure this port

#### 3.5.2 Voorvallen

**IPPort|internet|31.187.70.163|tcp|21**

Port 21/tcp is a system administrator port and should not be open.

## 3.6 KAT-UNCOMMON-OPEN-PORT

### 3.6.1 Bevinding informatie

Bevinding	KAT-UNCOMMON-OPEN-PORT
Risico niveau	6.9 / 10
Ernst	Medium
Beschrijving	The firewall may be configured in a riskful manner.
Informatie	KAT findings are Vulnerabilities and Exposures defined and found by the KAT team of Min VWS
Aanbeveling	Manually validate whether this open ports should actually be open.

#### 3.6.2 Voorvallen

**IPPort|internet|31.187.70.163|tcp|222**

Port 222/tcp is not a common port and should possibly not be open.

## 3.7 KAT-NAMESERVER-NO-TWO-IPV6

### 3.7.1 Bevinding informatie

Bevinding	KAT-NAMESERVER-NO-TWO-IPV6
Risico niveau	3.9 / 10
Ernst	Low
Beschrijving	This webserver does not have at least two nameservers with an ipv6 address.
Informatie	KAT findings are Vulnerabilities and Exposures defined and found by the KAT team of Min VWS

### 3.7.2 Voorvallen

**Hostname|internet|ngrane.com**

This hostname has less than two nameservers with an IPv6 address.

**Hostname|internet|rieven.com**

This hostname has less than two nameservers with an IPv6 address.

## 3.8 KAT-WEBSERVER-NO-IPV6

### 3.8.1 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 address available.
Informatie	KAT findings are Vulnerabilities and Exposures defined and found by the KAT team of Min VWS
Aanbeveling	Add an IPv6 address for at least one web server that has no IPv6 address yet.

### 3.8.2 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.

## 3.9 KAT-NAMESERVER-NO-IPV6

### 3.9.1 Bevinding informatie

Bevinding	KAT-NAMESERVER-NO-IPV6
Risico niveau	0.0 / 10
Ernst	Recommendation
Beschrijving	This nameserver does not have an ipv6 address.
Informatie	KAT findings are Vulnerabilities and Exposures defined and found by the KAT team of Min VWS

### 3.9.2 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



## Hoofdstuk 4

# Verklarende Woordenlijst

Begrip	Betekenis
CVSS	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 <a href="https://www.first.org/cvss/">https://www.first.org/cvss/</a> .
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 enquête 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, opemaakt 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;



---

#### HOOFDSTUK 4. VERKLARENDE WOORDENLIJST

---

Begrip	Betekenis
Informatiebeveiliging	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, gecombineerd met de gevolgen die deze schade heeft voor de organisatie. Een voorbeeld van schade kan bijvoorbeeld 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 klassen. Hoe men dit indeelt, hangt af van met wie men de informatie mag delen. De klassen 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.

---