

## Observations publiques, sources et limites

Mesure : 05/09/2026 23:59 UTC

Périmètre : Lecture complète du périmètre

Instantané : 20260905T235912Z-9e2ec01c1d2b

Preuves distinctes conservées : 43

Moteur lors de la mesure : 2.9.2.1

Ce dossier restitue une mesure datée. Il ne constitue ni un audit exhaustif, ni une certification de conformité, ni une garantie d'absence de risque.

### Ouvrir la référence de cette observation

<https://scanapse.com/report/scanapse.com?snapshot=20260905T235912Z-9e2ec01c1d2b>



---

## 01 / Synthèse et limites de lecture

4 observations publiques sont documentées dans ce dossier.

1 dépendances publiques structurantes sont visibles.

Aucune évolution utile n'est retenue depuis la lecture précédente.

4 points restent à confirmer ou ne sont pas observables de l'extérieur.

---

## 02 / Enregistrement et adresses observées

Résultat RDAP : Non collecté dans cette observation

Domaine interrogé : Non disponible

Enregistré le, selon le registre : Indisponible

Registrar : Non disponible

Expiration indiquée : Indisponible

L'enregistrement du domaine ne date ni la création de l'entreprise ni la première mise en ligne du site.

### Pays estimés des IP observées

La géographie n'a pas été collectée dans cet instantané. Une nouvelle analyse est nécessaire après activation du service.

Aucune adresse n'est enregistrée dans cet enrichissement.

---

## 03 / Technologies et services

### Apache

HTTP Server header

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### Scanapse

HTML generator metadata

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

---

## 04 / Signaux et questions ouvertes

### Concentration de fonctions critiques

Infomaniak est associé à 3 fonction(s) ou observation(s) critiques dans le périmètre visible.

Cette concentration est descriptive. Elle ne prouve ni une panne future ni l'absence de mécanismes de secours invisibles au scan.

Preuves liées : e6b9d153a87d3c9388fe7f7d0ec41b78896b82d687840df013d423ea286ae220

origin\_host : public\_edge\_does\_not\_reveal\_origin

data\_location : provider\_metadata\_does\_not\_prove\_processing\_location

---

## 05 / Les douze angles de lecture

### Identité du domaine / Observé

Qui est observé et quels marqueurs publics permettent de l'identifier ?

Dmarc record (Observé) : v=DMARC1; p=reject;

dns

Constat technique (Observé) : Importance du signal : low

dns

Dns nameserver (Observé) : ns11.infomaniak.ch

dns

Constat technique (Observé) : Indices : Reason : No external validating resolver is used; cryptographic validation is intentionally not inferred. ; Status : not\_tested ; Importance du signal : info

dns

Dns nameserver (Observé) : ns12.infomaniak.ch

dns

## scanapse.com

Dns address (Observé) : 2001:1600::aaaa:0:0:80:5a

dns

Références dans l'annexe : 0190807f910062b1d8cf0b14b55e63fb7cee13621c1bdfd56a7a427452f24eb3, 0487e93a392d356f7489de56f35bcb02d5129717bae317d7436c807fe430a679, 1e39a04d5a3aee5ca4e4916c69c4445b82725ed89a100a8db64cc5655905bf0f, 23d09204c1928598be4a27c9eda9915fec227cd1c631598723c2d2f553f86802, 264dbb2c5adda8c52861956c87cf825464f252fb5ba7f10300a26b3a95ad46d2, 924ed9c22a9f2c0858cac40930c260cff9c91597a17240f35a205feaa7d92e6f, 95e394990f5d3b9926a53e197ef73df4f3490d09161d6bfe5f50b042ed19ab71, b08fbd19a50126cf9c95d5e2b0527b4d9eb65067c335901f1c96ace2535b1bc3, e3ec6aff0e2d6a8cf10e600c63e359c12650f16c4af49f2126d0540c1821e9c4, e9421e77731bd88112043c1e15255e02b5f2209b9819aee40e9312d6147ff393

## Infrastructure / À examiner

Par quelles infrastructures publiques le service semble-t-il être servi ?

Data location (Indéterminé) : Valeur non disponible

provider\_metadata\_does\_not\_prove\_processing\_location

Origin host (Indéterminé) : Valeur non disponible

public\_edge\_does\_not\_reveal\_origin

Dépendance fournisseur (Indéterminé) : Infomaniak

independent\_provider\_evidence\_converges

Constat technique (Observé) : Indices : ns11.infomaniak.ch ; ns12.infomaniak.ch ; Importance du signal : medium  
resilience

Dmarc record (Observé) : v=DMARC1; p=reject;

dns

Constat technique (Observé) : Importance du signal : low

dns

Références dans l'annexe : 0190807f910062b1d8cf0b14b55e63fb7cee13621c1bdfd56a7a427452f24eb3, 0487e93a392d356f7489de56f35bcb02d5129717bae317d7436c807fe430a679, 1e39a04d5a3aee5ca4e4916c69c4445b82725ed89a100a8db64cc5655905bf0f, 23d09204c1928598be4a27c9eda9915fec227cd1c631598723c2d2f553f86802, 264dbb2c5adda8c52861956c87cf825464f252fb5ba7f10300a26b3a95ad46d2, 40e1e772246785260aa65e8e4ae228c36184e233b4ade4a55b00121342e0ab81, 924ed9c22a9f2c0858cac40930c260cff9c91597a17240f35a205feaa7d92e6f, 95e394990f5d3b9926a53e197ef73df4f3490d09161d6bfe5f50b042ed19ab71, b08fbd19a50126cf9c95d5e2b0527b4d9eb65067c335901f1c96ace2535b1bc3, e3ec6aff0e2d6a8cf10e600c63e359c12650f16c4af49f2126d0540c1821e9c4, e6b9d153a87d3c9388fe7f7d0ec41b78896b82d687840df013d423ea286ae220, e9421e77731bd88112043c1e15255e02b5f2209b9819aee40e9312d6147ff393

## Chiffrement et transport / Observé

Comment les échanges publics sont-ils protégés et présentés ?

Négociation TLS post-quantique (Non testé) : Aucune mesure réalisée

client\_capability\_unavailable

## scanapse.com

Tls issuer (Observé) : C = US, O = Let's Encrypt, CN = YR1

certificate\_observed

Constat technique (Observé) : Indices : max-age=63072000 ; Importance du signal : low

headers

Tls issuer (Observé) : C = US, O = Let's Encrypt, CN = YR1

tls

Http header (Observé) : same-origin

headers

Http header (Observé) : max-age=63072000

headers

Références dans l'annexe : 0b6bc0f3645bd32fb0ad0c84c510fb5a39e4a977d20050613d20fd8c64d10217, 2e69bd55e0ed6664147c7220c77d5d637e26e780a60b364461e85f116c237e60, 40b56fe3bd50620d24673cc8ebf3b1326e3681ffb780c30da12ac82d38cecc52, 82ec654d5f4b5ca7e87666f3c5e61cab7b01a8e017f94d06a68847a92afa9e09, 8f6c3ba043069831b23e79ab25e0800985987ce4f5b6b225368093d96d7c6da4, 92556c4f43fb1ff1c86bc06a995f7d6b8430e8bb25a50aefaa7824ff2248c174, 9a641c3bf9ccf1bf618c815294b65b6e348db3bea677cc5831110374f472f9f2, a2fc4cc1b858e28a954d7456bc431af163644d06a36bafbbdf7dba43c4062e7b, d4fdaa8c74289d6375752582111640500a4ddde4a5bf500fb2da50064b84688, dea90928c3b67e932ea2fdec5a546139ddf896d2a60aa5bf049c1e4ca357011b, e7a93bc6f9bb672cd997090181eb69628dbae6cb8de4243dacc1cf2245179ce, f1dc78e48edb80b7c63de7643f8641874264765110367a6bfc2910c2b893abc, fee19678db61552f5fc097e187c927c2055497aac744878c382cd619b5cf8ab3

## Messagerie et confiance mail / À examiner

Quelles protections et politiques mail sont publiquement observables ?

Politique SPF (Observé) : hardfail

mail\_policy\_observed

Politique DMARC (Observé) : reject

mail\_policy\_observed

Politique SPF (Observé) : hardfail

mail\_trust

Signal de politique de messagerie (Observé) : Non

mail\_trust

Dmarc record (Observé) : v=DMARC1; p=reject;

dns

Constat technique (Observé) : Importance du signal : low

dns

Références dans l'annexe : 0190807f910062b1d8cf0b14b55e63fb7cee13621c1bdf56a7a427452f24eb3, 0487e93a392d356f7489de56f35bcb02d5129717bae317d7436c807fe430a679, 08a532c8c1ca3a98ad8c5a0d4cd4f5ce84b7514b10489fd8b49ed4bdea00e9be, 0cb1c128298f9ef945c173f03a6cececd0edefcb26acd44b9f991bdfc0d1f431,

**scanapse.com**

1103842573f8a9470d2eea6873ee35ef3b61b3b743a88110d9ef93eae78fac55,  
 1e39a04d5a3aee5ca4e4916c69c4445b82725ed89a100a8db64cc5655905bf0f,  
 23d09204c1928598be4a27c9eda9915fec227cd1c631598723c2d2f553f86802,  
 264dbb2c5adda8c52861956c87cf825464f252fb5ba7f10300a26b3a95ad46d2,  
 91dc0d842986c92186a0ef76fdf0dd4e994d32b8d87f9e1c5272a81d7f2a6a1c,  
 924ed9c22a9f2c0858cac40930c260cff9c91597a17240f35a205feaa7d92e6f,  
 95e394990f5d3b9926a53e197ef73df4f3490d09161d6bfe5f50b042ed19ab71,  
 a893249d8dfe4f684f33c91b1ebbb94e8fe01119756d32bc2d4c15cb5a945f1e,  
 b08fbd19a50126cf9c95d5e2b0527b4d9eb65067c335901f1c96ace2535b1bc3,  
 bd403401454b96fcd6d6ccb40323551aa395e0fa2eb0573c22635f0b5862755,  
 e3ec6aff0e2d6a8cf10e600c63e359c12650f16c4af49f2126d0540c1821e9c4,  
 e9421e77731bd88112043c1e15255e02b5f2209b9819aee40e9312d6147ff393,  
 efbdf55dc29b35213f82860a98f8eb310f9634c85e7a2ad307cdbc7ddc746e95,  
 fa41597cc0a4f62a45752fcb1ef10fba24e1e2905124a8debbba1d5fbe54046f

**DNS et gouvernance / À examiner**

Quels contrôles DNS publics sont visibles et quels points restent indéterminés ?

Politique SPF (Observé) : hardfail

mail\_trust

Signal de politique de messagerie (Observé) : Non

mail\_trust

Dmarc record (Observé) : v=DMARC1; p=reject;

dns

Constat technique (Observé) : Importance du signal : low

dns

Politique DMARC (Observé) : reject

mail\_trust

Dns nameserver (Observé) : ns11.infomaniak.ch

dns

Références dans l'annexe : 0190807f910062b1d8cf0b14b55e63fb7cee13621c1bdf56a7a427452f24eb3,  
 0487e93a392d356f7489de56f35bcb02d5129717bae317d7436c807fe430a679,  
 08a532c8c1ca3a98ad8c5a0d4cd4f5ce84b7514b10489fd8b49ed4bdea00e9be,  
 0cb1c128298f9ef945c173f03a6cececd0edefcb26acd44b9f991bdfc0d1f431,  
 1103842573f8a9470d2eea6873ee35ef3b61b3b743a88110d9ef93eae78fac55,  
 1e39a04d5a3aee5ca4e4916c69c4445b82725ed89a100a8db64cc5655905bf0f,  
 23d09204c1928598be4a27c9eda9915fec227cd1c631598723c2d2f553f86802,  
 264dbb2c5adda8c52861956c87cf825464f252fb5ba7f10300a26b3a95ad46d2,  
 91dc0d842986c92186a0ef76fdf0dd4e994d32b8d87f9e1c5272a81d7f2a6a1c,  
 924ed9c22a9f2c0858cac40930c260cff9c91597a17240f35a205feaa7d92e6f,  
 95e394990f5d3b9926a53e197ef73df4f3490d09161d6bfe5f50b042ed19ab71,  
 a893249d8dfe4f684f33c91b1ebbb94e8fe01119756d32bc2d4c15cb5a945f1e,  
 b08fbd19a50126cf9c95d5e2b0527b4d9eb65067c335901f1c96ace2535b1bc3,  
 bd403401454b96fcd6d6ccb40323551aa395e0fa2eb0573c22635f0b5862755,  
 e3ec6aff0e2d6a8cf10e600c63e359c12650f16c4af49f2126d0540c1821e9c4,  
 e9421e77731bd88112043c1e15255e02b5f2209b9819aee40e9312d6147ff393,  
 efbdf55dc29b35213f82860a98f8eb310f9634c85e7a2ad307cdbc7ddc746e95,

## scanapse.com

fa41597cc0a4f62a45752fcb1ef10fba24e1e2905124a8debbba1d5fbe54046f

### Dépendances externes / À examiner

De quels domaines, fournisseurs ou ressources externes le site dépend-il visiblement ?

Dépendance fournisseur (Indéterminé) : Infomaniak

independent\_provider\_evidence\_converges

Dmarc record (Observé) : v=DMARC1; p=reject;

dns

Constat technique (Observé) : Importance du signal : low

dns

Dns nameserver (Observé) : ns11.infomaniak.ch

dns

Dependency provider (Observé) : Critical : Oui ; Hosts : mta-gw.infomaniak.ch ; ns11.infomaniak.ch ; ns12.infomaniak.ch ; Id : infomaniak ; Known : Oui ; Name : Infomaniak ; Observation count : 3 ; Services : dns ; hosting ; mail ; Tracker : Non

dependencies

Constat technique (Observé) : Indices : Reason : No external validating resolver is used; cryptographic validation is intentionally not inferred. ; Status : not\_tested ; Importance du signal : info

dns

Références dans l'annexe : 0190807f910062b1d8cf0b14b55e63fb7cee13621c1bdfd56a7a427452f24eb3, 0487e93a392d356f7489de56f35bcb02d5129717bae317d7436c807fe430a679, 1e39a04d5a3aee5ca4e4916c69c4445b82725ed89a100a8db64cc5655905bf0f, 23d09204c1928598be4a27c9eda9915fec227cd1c631598723c2d2f553f86802, 264dbb2c5adda8c52861956c87cf825464f252fb5ba7f10300a26b3a95ad46d2, 8b8b145600d8786b26181f174e174a3ba9d1da2ffaa6523555b80b68c7094a85, 924ed9c22a9f2c0858cac40930c260cff9c91597a17240f35a205feaa7d92e6f, 95e394990f5d3b9926a53e197ef73df4f3490d09161d6bfe5f50b042ed19ab71, b08fbd19a50126cf9c95d5e2b0527b4d9eb65067c335901f1c96ace2535b1bc3, e3ec6aff0e2d6a8cf10e600c63e359c12650f16c4af49f2126d0540c1821e9c4, e6b9d153a87d3c9388fe7f7d0ec41b78896b82d687840df013d423ea286ae220, e9421e77731bd88112043c1e15255e02b5f2209b9819aee40e9312d6147ff393

### Technologies observables / Observé

Quelles technologies peuvent être raisonnablement déduites des traces publiques ?

Constat technique (Observé) : Indices : max-age=63072000 ; Importance du signal : low

headers

Http header (Observé) : same-origin

headers

Technology (Observé) : Name : Apache ; Version exposed : Non

technology

Http header (Observé) : max-age=63072000

headers

Http header (Observé) : default-src 'none'; base-uri 'none'; connect-src 'self'; font-src 'self'; form-action 'self';

**scanapse.com**

frame-ancestors 'none'; img-src 'self' data:; manifest-src 'self'; media-src 'none'; object-src 'none'; script-src 'self' 'nonce-0XRinmPZT1wx5amghHVhH7g0'; script-src-attr 'none'; style-src 'self'; style-src-attr 'none'; worker-src 'none'; upgrade-insecure-requests; block-all-mixed-content

headers

Http header (Observé) : same-origin

headers

Références dans l'annexe : 0b6bc0f3645bd32fb0ad0c84c510fb5a39e4a977d20050613d20fd8c64d10217, 127dc5baed27ae8f1c790adfe3854c2e839edfa0212a7fb49be1ee2275c8d9dd, 40b56fe3bd50620d24673cc8ebf3b1326e3681ffb780c30da12ac82d38cecc52, 82ec654d5f4b5ca7e87666f3c5e61cab7b01a8e017f94d06a68847a92afa9e09, 8f6c3ba043069831b23e79ab25e0800985987ce4f5b6b225368093d96d7c6da4, 92556c4f43fb1ff1c86bc06a995f7d6b8430e8bb25a50aefaa7824ff2248c174, a2fc4cc1b858e28a954d7456bc431af163644d06a36bafbbdf7dba43c4062e7b, c07cc9bc85acb5ea3545f8b02b6ac69cd9c1e5b17847275e3e4878c7ffe90ada, d4fdaa8c74289d63757525821111640500a4ddde4a5bf500fb2da50064b84688, dea90928c3b67e932ea2fdec5a546139ddf896d2a60aa5bf049c1e4ca357011b, e7a93bc6f9bb672cd997090181eb69628dbae6cb8de4243dacc1cf2245179ce, f1dc78e48edb80b7c63de7643f8641874264765110367a6bfc2910c2b893abc, fee19678db61552f5fc097e187c927c2055497aac744878c382cd619b5cf8ab3

**Exposition publique / Observé**

Quels éléments, endpoints ou artefacts sont exposés publiquement ?

Déclaration canary détectée (À confirmer) : Non

no\_known\_passive\_signature\_observed

Constat technique (Observé) : Indices : ns11.infomaniak.ch ; ns12.infomaniak.ch ; Importance du signal : medium  
resilience

Constat technique (Observé) : Indices : max-age=63072000 ; Importance du signal : low

headers

Http header (Observé) : same-origin

headers

Constat technique (Observé) : Importance du signal : low

dns

Constat technique (Observé) : Importance du signal : low

mail\_trust

Références dans l'annexe : 0190807f910062b1d8cf0b14b55e63fb7cee13621c1bdf56a7a427452f24eb3, 0487e93a392d356f7489de56f35bcb02d5129717bae317d7436c807fe430a679, 08a532c8c1ca3a98ad8c5a0d4cd4f5ce84b7514b10489fd8b49ed4bdea00e9be, 0b6bc0f3645bd32fb0ad0c84c510fb5a39e4a977d20050613d20fd8c64d10217, 40b56fe3bd50620d24673cc8ebf3b1326e3681ffb780c30da12ac82d38cecc52, 40e1e772246785260aa65e8e4ae228c36184e233b4ade4a55b00121342e0ab81, 82ec654d5f4b5ca7e87666f3c5e61cab7b01a8e017f94d06a68847a92afa9e09, 8b8b145600d8786b26181f174e174a3ba9d1da2ffaa6523555b80b68c7094a85, 8f6c3ba043069831b23e79ab25e0800985987ce4f5b6b225368093d96d7c6da4, 92556c4f43fb1ff1c86bc06a995f7d6b8430e8bb25a50aefaa7824ff2248c174,

**scanapse.com**

95e394990f5d3b9926a53e197ef73df4f3490d09161d6bfe5f50b042ed19ab71,  
a2fc4cc1b858e28a954d7456bc431af163644d06a36bafbbdf7dba43c4062e7b,  
bd403401454b96fcdc6d6ccb40323551aa395e0fa2eb0573c22635f0b5862755,  
d4fdaa8c74289d63757525821111640500a4ddde4a5bf500fb2da50064b84688,  
dea90928c3b67e932ea2fdec5a546139ddf896d2a60aa5bf049c1e4ca357011b,  
e7a93bc6f9bb672cd997090181eb69628dbae6cb8de4243dacc1cf2245179ce,  
f1dc78e48edb80b7c63de7643f8641874264765110367a6bfc2910c2b893abc,  
fa41597cc0a4f62a45752fcb1ef10fba24e1e2905124a8debbba1d5f5e54046f,  
fee19678db61552f5fc097e187c927c2055497aac744878c382cd619b5cf8ab3

**Confiance documentaire / Observé**

Quels documents et mécanismes publics de transparence sont présents ?

Constat technique (Observé) : Indices : ns11.infomaniak.ch ; ns12.infomaniak.ch ; Importance du signal : medium  
resilience

Constat technique (Observé) : Indices : max-age=63072000 ; Importance du signal : low

headers

Http header (Observé) : same-origin

headers

Constat technique (Observé) : Importance du signal : low

dns

Constat technique (Observé) : Importance du signal : low

mail\_trust

Http header (Observé) : max-age=63072000

headers

Références dans l'annexe : 0190807f910062b1d8cf0b14b55e63fb7cee13621c1bdf56a7a427452f24eb3,  
0487e93a392d356f7489de56f35bcb02d5129717bae317d7436c807fe430a679,  
08a532c8c1ca3a98ad8c5a0d4cd4f5ce84b7514b10489fd8b49ed4bdea00e9be,  
0b6bc0f3645bd32fb0ad0c84c510fb5a39e4a977d20050613d20fd8c64d10217,  
40b56fe3bd50620d24673cc8ebf3b1326e3681ffb780c30da12ac82d38cecc52,  
40e1e772246785260aa65e8e4ae228c36184e233b4ade4a55b00121342e0ab81,  
82ec654d5f4b5ca7e87666f3c5e61cab7b01a8e017f94d06a68847a92afa9e09,  
8f6c3ba043069831b23e79ab25e0800985987ce4f5b6b225368093d96d7c6da4,  
92556c4f43fb1ff1c86bc06a995f7d6b8430e8bb25a50aefaa7824ff2248c174,  
95e394990f5d3b9926a53e197ef73df4f3490d09161d6bfe5f50b042ed19ab71,  
a2fc4cc1b858e28a954d7456bc431af163644d06a36bafbbdf7dba43c4062e7b,  
bd403401454b96fcdc6d6ccb40323551aa395e0fa2eb0573c22635f0b5862755,  
d4fdaa8c74289d63757525821111640500a4ddde4a5bf500fb2da50064b84688,  
dea90928c3b67e932ea2fdec5a546139ddf896d2a60aa5bf049c1e4ca357011b,  
e7a93bc6f9bb672cd997090181eb69628dbae6cb8de4243dacc1cf2245179ce,  
f1dc78e48edb80b7c63de7643f8641874264765110367a6bfc2910c2b893abc,  
fa41597cc0a4f62a45752fcb1ef10fba24e1e2905124a8debbba1d5f5e54046f,  
fee19678db61552f5fc097e187c927c2055497aac744878c382cd619b5cf8ab3

scanapse.com

**Signaux de sécurité / À examiner**

Quelles protections ou situations méritent une attention particulière ?

Négociation TLS post-quantique (Non testé) : Aucune mesure réalisée

client\_capability\_unavailable

Déclaration canary détectée (À confirmer) : Non

no\_known\_passive\_signature\_observed

Constat technique (Observé) : Indices : ns11.infomaniak.ch ; ns12.infomaniak.ch ; Importance du signal : medium  
resilience

Politique SPF (Observé) : hardfail

mail\_trust

Signal de politique de messagerie (Observé) : Non

mail\_trust

Constat technique (Observé) : Indices : max-age=63072000 ; Importance du signal : low

headers

Références dans l'annexe : 0190807f910062b1d8cf0b14b55e63fb7cee13621c1bdfd56a7a427452f24eb3,  
 0487e93a392d356f7489de56f35bcb02d5129717bae317d7436c807fe430a679,  
 08a532c8c1ca3a98ad8c5a0d4cd4f5ce84b7514b10489fd8b49ed4bdea00e9be,  
 0b6bc0f3645bd32fb0ad0c84c510fb5a39e4a977d20050613d20fd8c64d10217,  
 0cb1c128298f9ef945c173f03a6cececd0edefcb26acd44b9f991bdfc0d1f431,  
 1103842573f8a9470d2eea6873ee35ef3b61b3b743a88110d9ef93eae78fac55,  
 1e39a04d5a3aee5ca4e4916c69c4445b82725ed89a100a8db64cc5655905bf0f,  
 23d09204c1928598be4a27c9eda9915fec227cd1c631598723c2d2f553f86802,  
 264dbb2c5adda8c52861956c87cf825464f252fb5ba7f10300a26b3a95ad46d2,  
 2e69bd55e0ed6664147c7220c77d5d637e26e780a60b364461e85f116c237e60,  
 40b56fe3bd50620d24673cc8ebf3b1326e3681ffb780c30da12ac82d38cecc52,  
 40e1e772246785260aa65e8e4ae228c36184e233b4ade4a55b00121342e0ab81,  
 82ec654d5f4b5ca7e87666f3c5e61cab7b01a8e017f94d06a68847a92afa9e09,  
 8b8b145600d8786b26181f174e174a3ba9d1da2ffaa6523555b80b68c7094a85,  
 8f6c3ba043069831b23e79ab25e0800985987ce4f5b6b225368093d96d7c6da4,  
 91dc0d842986c92186a0ef76fddf0dd4e994d32b8d87f9e1c5272a81d7f2a6a1c,  
 924ed9c22a9f2c0858cac40930c260cff9c91597a17240f35a205feaa7d92e6f,  
 92556c4f43fb1ff1c86bc06a995f7d6b8430e8bb25a50aefaa7824ff2248c174,  
 95e394990f5d3b9926a53e197ef73df4f3490d09161d6bfe5f50b042ed19ab71,  
 9a641c3bf9ccf1bf618c815294b65b6e348db3bea677cc5831110374f472f9f2,  
 a2fc4cc1b858e28a954d7456bc431af163644d06a36bafbbdf7dba43c4062e7b,  
 a893249d8dfe4f684f33c91b1ebbb94e8fe01119756d32bc2d4c15cb5a945f1e,  
 b08fbd19a50126cf9c95d5e2b0527b4d9eb65067c335901f1c96ace2535b1bc3,  
 bd403401454b96fcdc6d6ccb40323551aa395e0fa2eb0573c22635f0b5862755,  
 d4fdaa8c74289d6375752582111640500a4ddde4a5bf500fb2da50064b84688,  
 dea90928c3b67e932ea2fdec5a546139ddf896d2a60aa5bf049c1e4ca357011b,  
 e3ec6aff0e2d6a8cf10e600c63e359c12650f16c4af49f2126d0540c1821e9c4,  
 e7a93bc6f9bb672cd997090181eb69628dbae6cb8de4243dacc1cf2245179ce,  
 e9421e77731bd88112043c1e15255e02b5f2209b9819aee40e9312d6147ff393,  
 efbdf55dc29b35213f82860a98f8eb310f9634c85e7a2ad307cdbc7ddc746e95,  
 f1dc78e48edb80b7c63de7643f8641874264765110367a6bfcdb2910c2b893abc,

**scanapse.com**

fa41597cc0a4f62a45752fcb1ef10fba24e1e2905124a8debbba1d5fbe54046f,  
fee19678db61552f5fc097e187c927c2055497aac744878c382cd619b5cf8ab3

**Évolution dans le temps / Indéterminé**

Qu'est-ce qui est apparu, disparu, changé ou reste stable depuis les scans précédents ?

Pas d'observation détaillée conservée pour cet angle.

**Preuves et traçabilité / À examiner**

Sur quelles preuves, méthodes, dates et limites reposent les conclusions affichées ?

Canary signal (Observé) : Reason : no\_known\_passive\_signature\_observed ; Signature version : 2026.09.1 ; State : not\_observed

canary\_passive

Constat technique (Observé) : Indices : ns11.infomaniak.ch ; ns12.infomaniak.ch ; Importance du signal : medium  
resilience

Politique SPF (Observé) : hardfail

mail\_trust

Signal de politique de messagerie (Observé) : Non

mail\_trust

Constat technique (Observé) : Indices : max-age=63072000 ; Importance du signal : low  
headers

Tls issuer (Observé) : C = US, O = Let's Encrypt, CN = YR1

tls

Références dans l'annexe : 0190807f910062b1d8cf0b14b55e63fb7cee13621c1bdf56a7a427452f24eb3,  
0487e93a392d356f7489de56f35bcb02d5129717bae317d7436c807fe430a679,  
0683231285ac76cf23afcd482e8ec11326ed6c5b9e24757610b7872be31e9ffe,  
08a532c8c1ca3a98ad8c5a0d4cd4f5ce84b7514b10489fd8b49ed4bdea00e9be,  
0b6bc0f3645bd32fb0ad0c84c510fb5a39e4a977d20050613d20fd8c64d10217,  
0cb1c128298f9ef945c173f03a6cececd0edefcb26acd44b9f991bdfc0d1f431,  
1103842573f8a9470d2eea6873ee35ef3b61b3b743a88110d9ef93eae78fac55,  
127dc5baed27ae8f1c790adfe3854c2e839edfa0212a7fb49be1ee2275c8d9dd,  
1e39a04d5a3aee5ca4e4916c69c4445b82725ed89a100a8db64cc5655905bf0f,  
1e582816be3447103be32a6440bd8102e6d46a996d9ac63eac5f4fc5483aebb7,  
23d09204c1928598be4a27c9eda9915fec227cd1c631598723c2d2f553f86802,  
264dbb2c5adda8c52861956c87cf825464f252fb5ba7f10300a26b3a95ad46d2,  
2e69bd55e0ed6664147c7220c77d5d637e26e780a60b364461e85f116c237e60,  
40b56fe3bd50620d24673cc8ebf3b1326e3681ffb780c30da12ac82d38cecc52,  
40e1e772246785260aa65e8e4ae228c36184e233b4ade4a55b00121342e0ab81,  
495a36555c58f0c252f52d5e17220e89158deb23be5514f6f17ee290de4820f2,  
62db24a78514a31710235b329d49fdd15abf245409f61d0afc03c0604336e5cc,  
6b4ce3abe2aae3c5ea8f279b31256a189fd53cbd8de6212f0c84e7a07f044525,  
82ec654d5f4b5ca7e87666f3c5e61cab7b01a8e017f94d06a68847a92afa9e09,  
8b8b145600d8786b26181f174e174a3ba9d1da2ffaa6523555b80b68c7094a85,  
8f6c3ba043069831b23e79ab25e0800985987ce4f5b6b225368093d96d7c6da4,  
91dc0d842986c92186a0ef76fdf0dd4e994d32b8d87f9e1c5272a81d7f2a6a1c,  
924ed9c22a9f2c0858cac40930c260cff9c91597a17240f35a205feaa7d92e6f,

**scanapse.com**

92556c4f43fb1ff1c86bc06a995f7d6b8430e8bb25a50aefaa7824ff2248c174,  
95e394990f5d3b9926a53e197ef73df4f3490d09161d6bfe5f50b042ed19ab71,  
9a641c3bf9ccf1bf618c815294b65b6e348db3bea677cc5831110374f472f9f2,  
a2fc4cc1b858e28a954d7456bc431af163644d06a36bafbbdf7dba43c4062e7b,  
a893249d8dfe4f684f33c91b1ebbb94e8fe01119756d32bc2d4c15cb5a945f1e,  
b08fbd19a50126cf9c95d5e2b0527b4d9eb65067c335901f1c96ace2535b1bc3,  
bd403401454b96fcdc6d6ccb40323551aa395e0fa2eb0573c22635f0b5862755,  
c07cc9bc85acb5ea3545f8b02b6ac69cd9c1e5b17847275e3e4878c7ffe90ada,  
c3e0ff64681e1d1cfc2371bb25f8bbc0a719c271e6c6e2fa009686120af21595,  
d4fdaa8c74289d6375752582111640500a4ddde4a5bf500fb2da50064b84688,  
dea90928c3b67e932ea2fdec5a546139ddf896d2a60aa5bf049c1e4ca357011b,  
e3ec6aff0e2d6a8cf10e600c63e359c12650f16c4af49f2126d0540c1821e9c4,  
e6b9d153a87d3c9388fe7f7d0ec41b78896b82d687840df013d423ea286ae220,  
e7a93bc6f9bb672cd997090181eb69628dbae6cb8de4243dacc1cf2245179ce,  
e9191e8fd191bbca9ad3e9fd756e1098dcf421db851762ab9f2b7506e6380472,  
e9421e77731bd88112043c1e15255e02b5f2209b9819aee40e9312d6147ff393,  
efbdf55dc29b35213f82860a98f8eb310f9634c85e7a2ad307cddb7ddc746e95,  
f1dc78e48edb80b7c63de7643f8641874264765110367a6bfc2910c2b893abc,  
fa41597cc0a4f62a45752fcb1ef10fba24e1e2905124a8debbba1d5f5e54046f,  
fee19678db61552f5fc097e187c927c2055497aac744878c382cd619b5cf8ab3

---

## 06 / Relations, contenu et documents

Dépendance fournisseur : Infomaniak

Serveur DNS : ns12.infomaniak.ch

Adresse résolue : 185.125.27.195

Serveur de messagerie : mta-gw.infomaniak.ch

Adresse résolue : 2001:1600::aaaa:0:0:80:5a

Indice technologique : Scanapse

Serveur DNS : ns11.infomaniak.ch

Indice technologique : Apache

Titre de page conservé : Non disponible

Description : Non disponible

Les mentions éditoriales ajoutées après la mesure ne font pas partie de l'enveloppe exportée. Elles restent distinctes du journal de preuves.

---

## 07 / Chronologie et comparaison

Comparé à la lecture précédente conservée

Première observation : 04/09/2026 19:28 UTC

Dernière observation : 20/09/2026 19:08 UTC

scanapse.com

Aucun changement détaillé disponible dans cette comparaison.

---

## 08 / Annexe : toutes les preuves conservées

Chaque entrée reprend sa valeur ou son extrait conservé, sa provenance et sa date. Il ne s'agit pas d'un nouveau relevé effectué au moment de l'export.

### P001 / canary\_signal

Identifiant : c3e0ff64681e1d1cfc2371bb25f8bbc0a719c271e6c6e2fa009686120af21595

Reason : no\_known\_passive\_signature\_observed ; Signature version : 2026.09.1 ; State : not\_observed

Source : canary\_passive

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P002 / module\_finding

Identifiant : 40e1e772246785260aa65e8e4ae228c36184e233b4ade4a55b00121342e0ab81

Indices : ns11.infomaniak.ch ; ns12.infomaniak.ch ; Importance du signal : medium

Source : resilience

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P003 / spf\_policy

Identifiant : 91dc0d842986c92186a0ef76fdf0dd4e994d32b8d87f9e1c5272a81d7f2a6a1c

hardfail

Source : mail\_trust

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P004 / mail\_policy\_flag

Identifiant : efbdf55dc29b35213f82860a98f8eb310f9634c85e7a2ad307cddb7ddc746e95

Non

Source : mail\_trust

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P005 / module\_finding

Identifiant : 8f6c3ba043069831b23e79ab25e0800985987ce4f5b6b225368093d96d7c6da4

Indices : max-age=63072000 ; Importance du signal : low

Source : headers

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P006 / tls\_issuer

Identifiant : 9a641c3bf9ccf1bf618c815294b65b6e348db3bea677cc5831110374f472f9f2

C = US, O = Let's Encrypt, CN = YR1

Source : tls

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**scanapse.com**

**P007 / http\_header**

Identifiant : 92556c4f43fb1ff1c86bc06a995f7d6b8430e8bb25a50aefaa7824ff2248c174

same-origin

Source : headers

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P008 / technology**

Identifiant : c07cc9bc85acb5ea3545f8b02b6ac69cd9c1e5b17847275e3e4878c7ffe90ada

Name : Apache ; Version exposed : Non

Source : technology

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P009 / dmarc\_record**

Identifiant : e9421e77731bd88112043c1e15255e02b5f2209b9819aee40e9312d6147ff393

v=DMARC1; p=reject;

Source : dns

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P010 / module\_finding**

Identifiant : 95e394990f5d3b9926a53e197ef73df4f3490d09161d6bfe5f50b042ed19ab71

Importance du signal : low

Source : dns

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P011 / dmarc\_policy**

Identifiant : a893249d8dfe4f684f33c91b1ebbb94e8fe01119756d32bc2d4c15cb5a945f1e

reject

Source : mail\_trust

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P012 / dns\_nameserver**

Identifiant : e3ec6aff0e2d6a8cf10e600c63e359c12650f16c4af49f2126d0540c1821e9c4

ns11.infomaniak.ch

Source : dns

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P013 / csp\_evidence**

Identifiant : 1e582816be3447103be32a6440bd8102e6d46a996d9ac63eac5f4fc5483aebb7

Enforced : Oui ; Frame ancestors : Oui ; Hash present : Non ; Nonce present : Oui ; Object src : Oui ; Report only : Non ; Reporting endpoint : Non ; State : observed ; Strict dynamic : Non ; Trusted types : Non

Source : csp\_depth

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

scanapse.com

#### P014 / mail\_policy\_flag

Identifiant : 0cb1c128298f9ef945c173f03a6cececd0edefcb26acd44b9f991bdfc0d1f431

Non

Source : mail\_trust

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

#### P015 / dependency\_provider

Identifiant : e6b9d153a87d3c9388fe7f7d0ec41b78896b82d687840df013d423ea286ae220

Critical : Oui ; Hosts : mta-gw.infomaniak.ch ; ns11.infomaniak.ch ; ns12.infomaniak.ch ; Id : infomaniak ;

Known : Oui ; Name : Infomaniak ; Observation count : 3 ; Services : dns ; hosting ; mail ; Tracker : Non

Source : dependencies

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

#### P016 / module\_finding

Identifiant : bd403401454b96fcdcd6ccb40323551aa395e0fa2eb0573c22635f0b5862755

Importance du signal : low

Source : mail\_trust

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

#### P017 / http\_header

Identifiant : e7a93bc6f9bb672cd997090181eb69628dbae6cb8de4243dacc1cf2245179ce

max-age=63072000

Source : headers

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

#### P018 / module\_finding

Identifiant : 0487e93a392d356f7489de56f35bcb02d5129717bae317d7436c807fe430a679

Indices : Reason : No external validating resolver is used; cryptographic validation is intentionally not inferred. ;

Status : not\_tested ; Importance du signal : info

Source : dns

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

#### P019 / tls\_valid\_to

Identifiant : 2e69bd55e0ed6664147c7220c77d5d637e26e780a60b364461e85f116c237e60

2026-10-02T17:49:22+00:00

Source : tls

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

#### P020 / http\_header

Identifiant : d4fdaa8c74289d63757525821111640500a4ddde4a5bf500fb2da50064b84688

default-src 'none'; base-uri 'none'; connect-src 'self'; font-src 'self'; form-action 'self'; frame-ancestors 'none';

img-src 'self' data:; manifest-src 'self'; media-src 'none'; object-src 'none'; script-src 'self'

'nonce-0XRinmPZT1wx5amghHVhH7g0'; script-src-attr 'none'; style-src 'self'; style-src-attr 'none'; worker-src

## scanapse.com

'none'; upgrade-insecure-requests; block-all-mixed-content

Source : headers

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P021 / dnssec\_evidence

Identifiant : 6b4ce3abe2aae3c5ea8f279b31256a189fd53cbd8de6212f0c84e7a07f044525

Chain consistency : Reason : insufficient\_record\_evidence ; State : untested ; Dnskey : Query supported : Non ; State : untested ; Ds : Query supported : Non ; State : untested ; Validation : Reason : no\_validating\_resolver ; State : untested

Source : dnssec\_depth

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P022 / mail\_transport\_evidence

Identifiant : 62db24a78514a31710235b329d49fdd15abf245409f61d0afc03c0604336e5cc

Bimi : State : not\_observed ; Dane tlsa : Query supported : Non ; Reason : tlsa\_query\_not\_available ; State : untested ; Dkim : Reason : no\_selector\_bruteforce ; State : untested ; Mta sts : Policy state : untested ; State : not\_observed ; Tls rpt : State : not\_observed

Source : mail\_transport

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P023 / post\_quantum\_tls

Identifiant : 495a36555c58f0c252f52d5e17220e89158deb23be5514f6f17ee290de4820f2

Capability : Capable : Non ; Reason : proc\_open\_unavailable ; Reason : client\_capability\_unavailable ; State : untested

Source : pq\_tls\_probe

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P024 / module\_finding

Identifiant : fa41597cc0a4f62a45752fcb1ef10fba24e1e2905124a8debbba1d5fbe54046f

Importance du signal : low

Source : mail\_trust

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P025 / mail\_policy\_flag

Identifiant : 1103842573f8a9470d2eea6873ee35ef3b61b3b743a88110d9ef93eae78fac55

Non

Source : mail\_trust

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

### P026 / http\_header

Identifiant : 40b56fe3bd50620d24673cc8ebf3b1326e3681ffb780c30da12ac82d38cecc52

same-origin

Source : headers

**scanapse.com**

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P027 / dns\_nameserver**

Identifiant : b08fbd19a50126cf9c95d5e2b0527b4d9eb65067c335901f1c96ace2535b1bc3  
ns12.infomaniak.ch

Source : dns

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P028 / module\_finding**

Identifiant : 08a532c8c1ca3a98ad8c5a0d4cd4f5ce84b7514b10489fd8b49ed4bdea00e9be  
Indices : Host : mta-gw.infomaniak.ch ; Priority : 5 ; Importance du signal : low

Source : mail\_trust

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P029 / http\_header**

Identifiant : 82ec654d5f4b5ca7e87666f3c5e61cab7b01a8e017f94d06a68847a92afa9e09  
DENY

Source : headers

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P030 / http\_header**

Identifiant : a2fc4cc1b858e28a954d7456bc431af163644d06a36bafbbdf7dba43c4062e7b  
nosniff

Source : headers

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P031 / cookie**

Identifiant : 8b8b145600d8786b26181f174e174a3ba9d1da2ffaa6523555b80b68c7094a85  
Http only : Oui ; Name : scanapse\_csrf ; Same site : strict ; Secure : Oui

Source : privacy

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P032 / dns\_address**

Identifiant : 1e39a04d5a3aee5ca4e4916c69c4445b82725ed89a100a8db64cc5655905bf0f  
2001:1600::aaaa:0:0:80:5a

Source : dns

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P033 / http\_header**

Identifiant : dea90928c3b67e932ea2fdec5a546139ddf896d2a60aa5bf049c1e4ca357011b  
no-referrer

Source : headers

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**scanapse.com**

**P034 / technology**

Identifiant : 127dc5baed27ae8f1c790adfe3854c2e839edfa0212a7fb49be1ee2275c8d9dd

Name : Scanapse ; Version exposée : Non

Source : technology

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P035 / http\_header**

Identifiant : f1dc78e48edb80b7c63de7643f8641874264765110367a6bfcb2910c2b893abc

Apache

Source : headers

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P036 / http\_header**

Identifiant : fee19678db61552f5fc097e187c927c2055497aac744878c382cd619b5cf8ab3

accelerometer=(), ambient-light-sensor=(), autoplay=(), battery=(), camera=(), display-capture=(), document-domain=(), encrypted-media=(), fullscreen=(self), geolocation=(), gyroscope=(), magnetometer=(), microphone=(), midi=(), payment=(), publickey-credentials-get=(), screen-wake-lock=(), serial=(), usb=(), xr-spatial-tracking=()

Source : headers

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P037 / mail\_exchanger**

Identifiant : 23d09204c1928598be4a27c9eda9915fec227cd1c631598723c2d2f553f86802

mta-gw.infomaniak.ch

Source : dns

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P038 / module\_finding**

Identifiant : 0190807f910062b1d8cf0b14b55e63fb7cee13621c1bfdf56a7a427452f24eb3

Indices : ns11.infomaniak.ch ; ns12.infomaniak.ch ; Importance du signal : low

Source : dns

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P039 / openpgp\_discovery**

Identifiant : e9191e8fd191bbca9ad3e9fd756e1098dcf421db851762ab9f2b7506e6380472

Dns openpgpkey : Reason : recipient\_identity\_required ; State : untested ; Reason : security\_txt\_encryption\_not\_observed ; State : not\_observed ; Wkd : Reason : wkd\_not\_fetched\_without\_identity ; State : untested

Source : openpgp\_discovery

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

scanapse.com

**P040 / dns\_address**

Identifiant : 924ed9c22a9f2c0858cac40930c260cff9c91597a17240f35a205feaa7d92e6f

185.125.27.195

Source : dns

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P041 / modern\_transport\_evidence**

Identifiant : 0683231285ac76cf23afcd482e8ec11326ed6c5b9e24757610b7872be31e9ffe

Alpn : State : untested ; Certificate : Issuer : C = US, O = Let's Encrypt, CN = YR1 ; San count : 0 ; State : observed ; Valid from : 2026-07-04T17:49:23+00:00 ; Valid to : 2026-10-02T17:49:22+00:00 ; Http2 : Negotiated : 3 ; State : untested ; Http3 advertised : State : not\_observed ; Ipv4 : Addresses : 185.125.27.195 ; State : observed ; Ipv6 : Addresses : 2001:1600::aaaa:0:0:80:5a ; State : observed

Source : modern\_transport

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P042 / spf\_record**

Identifiant : 264dbb2c5adda8c52861956c87cf825464f252fb5ba7f10300a26b3a95ad46d2

v=spf1 include:spf.infomaniak.ch -all

Source : dns

Date : 05/09/2026 23:59 UTC

**P043 / http\_header**

Identifiant : 0b6bc0f3645bd32fb0ad0c84c510fb5a39e4a977d20050613d20fd8c64d10217

require-corp

Source : headers

Date : 05/09/2026 23:59 UTC