



Audit DNS 2026 : Sécuriser SOA, SPF, D



10 mai
2026



Mis à jour le 17 mai
2026



75 min de
lecture



14995
mots

Le Domain Name System constitue la fondation invisible mais critique de l'Internet — courrier électronique, navigation web, voix sur IP, messagerie instantanée, systèmes industriels — ne fonctionne sans cette résolution silencieuse qui traduit les noms humains en adresses IP. Pourtant, en 2026, le DNS demeure le maillon le plus négligé des programmes de sécurité, alors même que la pression réglementaire NIS2, les exigences Yahoo et Google de février 2024 sur l'audit de sécurité des sous-domaines (subdomain takeover et DKIM replay) ont fait basculer cet héritage technique en enjeu stratégique.



Le Domain Name System constitue la fondation invisible mais critique de l'Internet — courrier électronique, navigation web, voix sur IP, messagerie instantanée, plateformes SaaS — ne fonctionne sans cette résolution silencieuse qui traduit les noms humains en adresses IP. Pourtant, en 2026, le DNS demeure le maillon le plus négligé des programmes de sécurité, alors même que la pression réglementaire NIS2 (directive européenne de l'octobre 2024), les exigences Yahoo et Google de février 2024 sur l'audit de sécurité des sous-domaines (subdomain takeover et DKIM replay) ont fait basculer cet héritage technique en enjeu stratégique. Un audit DNS rigoureux en 2026 dépasse la simple vérification de la configuration des enregistrements DNS, il couvre plus de trente-cinq RFC IETF actives, couvre cinq niveaux de résolution, a

Réponse sous 24h

Devis gratuit →

de l'art, hardening transverse) et confronte la configuration observée à six kill chains de groupes cybercriminels comme par les acteurs étatiques. Ce guide expose la méthode Nedjimi Consultants sur les missions d'audit, les contrôles techniques précis à exécuter pour ANSSI, NIS2 et Part-IS aviation, et le plan de remédiation type qui permet à un client d'obtenir internet.nl en moins de vingt-huit jours. Vous y trouverez les commandes `dig` et les pièges opérationnels que nous avons rencontrés en production sur Microsoft 365, les recommandations de veille post-quantique, DKIM2 et ECH qui définissent le st

À RETENIR

L'essentiel en cinq points

Cinq niveaux d'audit : hygiène DNS de base, authentification email, intégrité DNS transverse. Aucun ne se substitue aux autres.

NIS2 + Yahoo/Gmail 2024 ont fait basculer DMARC `p=reject`, DKIM 2048 bits sur toute organisation émettrice de courrier.

Adoption française en retard : DNSSEC ~12 %, DMARC `reject` ~8 %, MITRE ATT&CK technique est structurelle.

Six kill chains MITRE ATT&CK exploitent systématiquement les défauts DNS : hijack, STARTTLS downgrade, mis-issuance certificat, hijack registrar.

Plan de remédiation 28 jours : phase 0 d'urgence (Registry Lock, 2FA), phase 1 intégrité et SOTA. Score cible 85+/100 sur internet.nl.

Réponse sous 24h

Devis
gratuit →