DashMARC : une solution libre développée en Bretagne pour faciliter l'analyse des rapports DMARC

Développé par Breizh Cyber avec le soutien de l'Afnic et de l'association www.bzh, DashMARC centralise et analyse les rapports DMARC, puis en restitue les résultats sous forme de tableaux de bord afin de faciliter la détection des erreurs de configuration et des usages frauduleux des noms de domaine.

Guyancourt, le 23 septembre 2026 – L'Afnic, association en charge du .fr ainsi que de plusieurs autres extensions ultramarines et génériques, Breizh Cyber, le centre de réponse aux incidents de sécurité informatique de la Région Bretagne, et l'association www.bzh, gestionnaire de l'extension internet bretonne .bzh, annoncent aujourd'hui la publication de DashMARC, une solution open source qui permet aux organisations d'exploiter plus facilement leurs rapports DMARC.

Rapports DMARC : utiles, mais difficiles à exploiter

DMARC est un mécanisme qui aide à lutter contre l'usurpation des noms de domaine dans les courriels en s'appuyant sur les contrôles d'authentification des protocoles SPF et DKIM. Il permet notamment aux organisations de recevoir des rapports sur les courriels envoyés au nom de leurs domaines, dans le but d'y repérer les erreurs de configuration et les éventuelles utilisations frauduleuses.

Le format technique et le nombre de ces rapports peuvent toutefois rendre leur analyse difficile. C'est précisément ici que DashMARC intervient : l'outil va récupérer automatiquement les rapports DMARC dans la boîte de messagerie, les analyser et en présenter les résultats dans des tableaux de bord lisibles. Les équipes disposent alors d'une vue d'ensemble de l'authentification des courriels envoyés au nom de leurs domaines. Elles peuvent ainsi plus facilement identifier les anomalies et se faire accompagner par des professionnels du secteur pour y remédier, comme le conseille Breizh Cyber.

Un projet open source au service de la souveraineté et de la confiance numériques

La publication de DashMARC en open source donne aux organisations la possibilité d'en examiner le fonctionnement et de l'adapter à leurs besoins. Elles peuvent héberger l'outil sur leur propre infrastructure et y analyser leurs rapports DMARC sans avoir à les confier à un service tiers.

Le code est par ailleurs disponible sur Codeberg, une plateforme européenne d'hébergement de code source et de développement collaboratif portée par une association à but non lucratif, qui offre une alternative aux grandes plateformes commerciales.

À cette autonomie s'ajoute un autre élément de confiance : l'expertise des acteurs porteurs du projet. Développé par Breizh Cyber avec le soutien de l'Afnic et de l'association www.bzh, DashMARC associe en effet l'expertise du centre régional de réponse aux incidents en matière de cybersécurité à celle des deux associations dans la gestion des noms de domaine et l'accompagnement de leurs titulaires.

DashMARC sera présenté lors du NDDCamp de Rennes, le 20 novembre prochain au Carré des Alliés. Breizh Cyber, l'Afnic et l'association www.bzh y réuniront d'autres experts du secteur pour échanger autour de l'authentification des courriels, de la protection des noms de domaine et de la lutte contre leur usurpation.

Pour découvrir DashMARC et accéder à son code source et à sa documentation, rendez-vous sur https://codeberg.org/breizhcyber/DashMARC ou via les adresses dashmarc.bzh / dashmarc.fr.

Le directeur de Breizh Cyber remercie particulièrement Nathan, apprenti ingénieur en cybersécurité, pour le développement de cette solution.

À propos de Breizh Cyber

Pour faire face à l'accroissement de la cybermenace, la Région Bretagne a créé en 2023, avec le soutien de l'Etat et de l'agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI), un centre de réponse aux incidents de sécurité informatique (CSIRT). A l'échelle régionale, Breizh Cyber accompagne les entreprises, associations et collectivités bretonnes dans la réponse aux attaques ou l'anticipation des menaces cyber.

Son rôle consiste à délivrer aux victimes un accompagnement en proximité :

- Recueil et qualification des incidents/alertes sécurité
- Réponse adaptée à la nature de l'incident et mobilisation d'un prestataire spécialisé si nécessaire
- Conseils sur la gestion de crise dans le cas d'un incident majeur
- Suivi de la résolution des incidents en cours
- Retour d'expérience des incidents clôturés

Breizh Cyber est un acteur du campus Bretagne Cyber Alliance et membre de l'InterCERT France.

À propos de l'association www.bzh

L'association www.bzh est l'organisme chargé de la gestion et du développement de l'extension internet .bzh. Créée pour promouvoir la présence de la Bretagne sur internet, elle accompagne les entreprises, collectivités, associations et particuliers souhaitant affirmer leur ancrage territorial et leur identité numérique. Avec plus de 14 000 noms de domaine enregistrés, le .bzh est aujourd'hui la première extension régionale française.

Au-delà de la gestion de l'extension, l'association .bzh développe des services destinés à accompagner ses utilisateurs dans leur présence en ligne. Elle propose notamment BZH Secure, un service gratuit de protection contre les abus et les usages malveillants des noms de domaine ainsi que d'autres outils dédiés à la cybersécurité (internet.bzh) et à la visibilité des titulaires (web.bzh).

À propos de l'Afnic
L'Afnic, Association française pour le nommage Internet en coopération, est l'office d'enregistrement désigné par l'État pour assurer la gestion du .fr. Elle gère également plusieurs extensions ultramarines et génériques. À l'issue de plusieurs appels d'offres publics, l'État a renouvelé sa confiance à l'Afnic pour la gestion des extensions .pm (Saint-Pierre-et-Miquelon), .re (La Réunion), .tf (Terres australes françaises), .wf (Wallis-et-Futuna) et .yt (Mayotte). Il lui a également confié la gestion des extensions .gf (Guyane), .gp (Guadeloupe) et .mq (Martinique).
Outre la gestion des extensions françaises de l'internet, le rôle de l'Afnic s'inscrit dans une mission d'intérêt général plus large, qui consiste à contribuer au quotidien, grâce aux efforts de ses équipes et de ses membres, à un internet sûr et stable, ouvert aux innovations et où la communauté internet française joue un rôle de premier plan. Ainsi, l'Afnic, association à but non lucratif, s'engage à verser annuellement 11 % de son chiffre d'affaires lié aux activités du .fr à des actions d'intérêt général, en finançant notamment les actions de la Fondation Afnic pour la Solidarité numérique.
L'Afnic est également l'opérateur technique de registre d'entreprises et collectivités ayant choisi d'avoir leur propre extension, telle que .paris, .bzh, .alsace, .corsica, .mma, .ovh, .leclerc ou .sncf.

Fondée en 1997 et basée à Saint-Quentin-en-Yvelines, l'Afnic compte aujourd'hui plus de 100 collaborateurs.
Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.afnic.fr.

Contacts presse :

Pour Breizh Cyber :
Service presse – 02 99 27 97 76 – presse@bretagne.bzh

Pour l'association www.bzh :
Zoé Waldner - 06 59 26 47 08 ou 02 22 94 12 63 – presse@pik.bzh

Pour l'Afnic : Emphase RP
Nathalie Riera – 06 82 83 34 20 – nathalie.riera@emphase-rp.fr
Erika Nardeux – 06 50 96 37 74 – erika.nardeux@emphase-rp.fr
Hélène Gosset – 06 12 72 89 20 – helene.gosset@emphase-rp.fr