



Proofpoint Secure Email Relay

Solution optimisée pour contrôler et sécuriser les emails de nature transactionnelle provenant d'applications et de partenaires SaaS

Principaux avantages

- Sécurisation des emails de nature transactionnelle provenant d'applications internes et de fournisseurs SaaS tels que Salesforce, ServiceNow et Workday
- Accélération de l'implémentation DMARC grâce à la signature DKIM des emails de toutes origines avant leur envoi
- Protection de votre domaine de confiance contre son exploitation par des expéditeurs compromis et des fournisseurs de services de messagerie vulnérables dont les adresses IP figurent dans vos enregistrements SPF
- Protection des données sensibles dans les emails envoyés par vos applications, comme les données personnelles et les données médicales personnelles, grâce au chiffrement des charges virales et à la prévention des fuites de données (DLP)
- Remplacement des relais sur site par une alternative sécurisée dans le cloud
- Prévention de la perturbation des emails des utilisateurs en les isolant des emails des applications

Cette suite de solutions fait partie de la plate-forme Human-Centric Security intégrée de Proofpoint et vise à réduire les quatre catégories clés de risques liés aux utilisateurs.



Proofpoint Secure Email Relay (SER) consolide et sécurise les emails de nature transactionnelle. Proofpoint SER empêche les expéditeurs tiers compromis d'envoyer des emails malveillants en utilisant vos domaines et vous permet d'assurer votre conformité DMARC grâce à la signature DKIM. En tant que solution hébergée, Proofpoint SER vous aide à atteindre vos objectifs en matière de migration vers le cloud.

La migration des applications de systèmes sur site vers le cloud risque d'élargir la surface d'attaque de votre entreprise. Les emails envoyés en votre nom peuvent provenir d'expéditeurs utilisant des applications tierces sur lesquelles vous n'avez aucun contrôle, ce qui facilite l'usurpation d'identité. En l'absence de contrôles appropriés, les cybercriminels peuvent facilement voler l'identité de votre entreprise, puis exploiter les environnements cloud d'expéditeurs autorisés. L'envoi d'emails malveillants autorisés en votre nom n'est alors plus qu'un jeu d'enfant. Ces messages ne sont pas détectés par les protocoles SPF/DKIM/DMARC et peuvent être envoyés directement à vos clients, partenaires et collaborateurs.

Proofpoint SER applique nos contrôles de sécurité et de conformité aux emails de nature transactionnelle qui utilisent votre identité. Ces types de messages proviennent d'applications internes ou de partenaires SaaS tiers tels que Salesforce, ServiceNow et Workday. Ils incluent les factures, les codes d'authentification, les confirmations, etc. Ils peuvent être isolés des emails envoyés par les utilisateurs, mais Proofpoint SER leur accorde les mêmes niveaux de protection.

Proofpoint Secure Email Relay

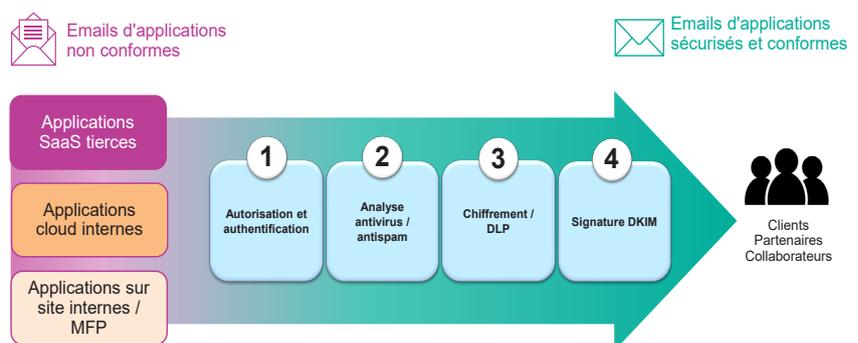


Figure 1. Veillez à ce que vos emails transactionnels soient sécurisés, propres et conformes.

Autres exemples d'emails de nature transactionnelle :

- Notifications de déclarations
- Avis de livraison de colis
- Confirmations de commandes
- Reçus électroniques
- Devis d'assurance
- Demandes d'expérience ou de commentaires
- Notifications de tâches
- Alertes de l'IoT ou de terminaux
- Gestion des alertes/urgences

Proofpoint SER facilite l'application du protocole DMARC grâce à la signature DKIM de tous les emails. Il analyse les emails au moyen d'une technologie antispam/antivirus et protège les données sensibles grâce au chiffrement des charges virales et à la prévention des fuites de données. Proofpoint SER vous permet de garder le contrôle de l'identité de vos emails. Vos clients, partenaires et collaborateurs sont assurés de ne recevoir que des emails authentiques de votre part.

Protection de la messagerie dans les environnements vulnérables

Les fournisseurs d'applications envoyant des emails et de services de messagerie peuvent être autorisés à envoyer des emails en utilisant vos domaines, mais ne respectent pas souvent les bonnes pratiques de sécurité. Ils vous exposent ainsi à une compromission de compte ou un détournement de plateforme. Dans les deux cas, les cybercriminels peuvent utiliser vos domaines de confiance pour envoyer des emails malveillants qui ne sont pas détectés par les protocoles d'authentification.

Proofpoint SER adopte un système fermé dans lequel seules les entités commerciales vérifiées sont autorisées à utiliser notre service de relais de messagerie. Les utilisateurs lambda ne peuvent pas s'inscrire à des comptes gratuits sur notre plateforme. Cette précaution permet de réduire considérablement le risque lié aux fournisseurs de services de messagerie vulnérables ou compromis.

Proofpoint SER accepte également en toute sécurité les emails provenant d'applications autorisées via l'authentification SMTP et TLS (STARTTLS). Il applique les mesures antispam/antivirus de Proofpoint à chaque message. Proofpoint SER bloque

toute application qui tente d'envoyer un email malveillant autorisé en votre nom. Vous pouvez également protéger les emails envoyés par des applications au moyen d'adresses IP réputées de confiance. Elles déroutent les cybercriminels qui envoient des emails en utilisant votre identité.

Accélération de l'implémentation DMARC

Certaines applications et certains fournisseurs SaaS ne prennent pas en charge la signature DKIM. Vous pouvez avoir un protocole DMARC en un seul passage basé sur SPF uniquement, mais sans protocole DKIM, votre messagerie légitime ne disposera pas de l'authentification redondante requise. Vous ne pourrez pas vous protéger contre la définition de règles de transfert, par exemple. Proofpoint SER assure la conformité DMARC de ces emails de nature transactionnelle grâce à la signature DKIM des messages avant leur envoi. Vous pouvez ainsi activer plus rapidement des règles de rejet DMARC sur vos domaines afin d'empêcher les cybercriminels de les usurper.

Respect de la conformité réglementaire des emails des applications

Face à la migration des applications vers le cloud, les entreprises ne disposent souvent que d'options de messagerie sous-optimales du point de vue de la conformité réglementaire. Certaines acheminent les emails des applications via des systèmes sur site. Elles s'exposent ainsi à des environnements externes vulnérables. D'autres bricolent des solutions isolées dans le cloud. Mais elles manquent généralement d'une vision consolidée de leurs activités.

Proofpoint SER vous permet de respecter les normes de conformité réglementaire pour les emails envoyés par vos applications. Le transport et/ou la charge virale des emails provenant d'applications qui accèdent à des données personnelles et à des données médicales personnelles peuvent être chiffrés. Proofpoint SER vous permet également d'appliquer des solutions de prévention des fuites de données (DLP) et d'archivage aux emails de vos applications, afin qu'ils soient conformes aux réglementations de la SEC/FINRA.

Proofpoint propose des services facultatifs de prise en charge des propriétaires d'applications, de planification et d'exécution de la migration et de délivrabilité post-implémentation pour Proofpoint Secure Email Relay.

EN SAVOIR PLUS

Pour plus d'informations, visitez notre site à l'adresse : proofpoint.com/fr.

À PROPOS DE PROOFPOINT

Proofpoint, Inc. est une entreprise leader dans le domaine de la cybersécurité et de la conformité qui protège les ressources les plus importantes et les plus à risques des entreprises : leurs collaborateurs. Grâce à une suite intégrée de solutions cloud, Proofpoint aide les entreprises du monde entier à stopper les menaces ciblées, à protéger leurs données et à rendre leurs utilisateurs plus résistants face aux cyberattaques. Les entreprises de toutes tailles, y compris 85 % des entreprises de l'index Fortune 100, font confiance aux solutions de sécurité et de conformité de Proofpoint centrées sur les personnes, pour diminuer leurs risques les plus critiques via les emails, le cloud, les réseaux sociaux et le Web. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.proofpoint.com/fr.

©Proofpoint, Inc. Proofpoint est une marque commerciale de Proofpoint, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques citées dans ce document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.