

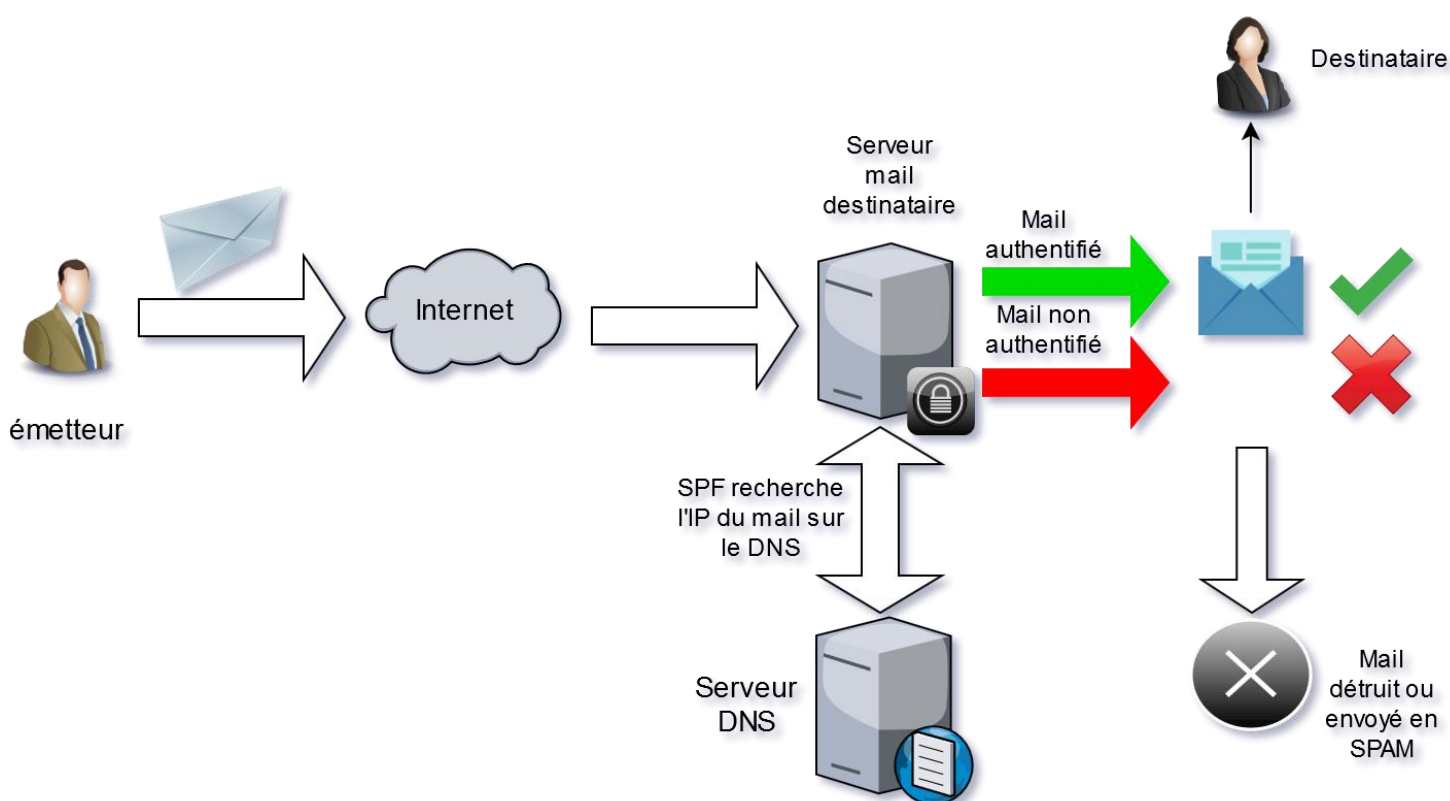
# Guide SPF et DKIM pour OVH

**SPF** : Le Sender Policy Framework est une norme de vérification du nom de domaine de l'expéditeur d'un courrier électronique. L'adoption de cette norme est de nature à réduire le spam.

SPF permet au serveur de réception mail de s'assurer que l'email a bien été envoyé par un serveur qui en a le droit. Ceci a pour but de limiter le spam, mais cela ne fonctionne que si le serveur de réception est configuré pour interpréter les champs SPF. Le SPF se met en place en ajoutant un champ DNS de type TXT. Ce champ indique alors les serveurs autorisés à envoyer les emails pour le domaine en question.

Il n'est pas obligatoire de publier un enregistrement SPF, ni de faire usage de ceux existants. Les sites qui ne participent pas à cette initiative ne sont donc pas affectés par celle-ci. SPF ne garantit pas que la partie locale de l'adresse de courrier électronique (à gauche du signe @) est authentique.

Voici mon schéma résumant le principe de fonctionnement de SPF :



Voici comment procéder pour configurer SPF pour votre domaine OVH.

Connectez-vous à votre compte OVH et veillez à sectionner le domaine sur lequel vous souhaitez configurer SPF. Aller ensuite dans la section « Zone DNS » puis filtrer les champs en sélectionnant « SPF ».

Un champ SPF par défaut s'affiche. Il ressemble à : « v=spf1 include : mx.ovh.com ~all »

Modifier ensuite le champ et suivez l'assistant de configuration qui va générer un champs SPF

**DKIM** : Le Domain Keys Identified Mail est une norme d'authentification fiable du nom de domaine de l'expéditeur d'un courrier électronique. Elle constitue une protection efficace contre le spam et l'hameçonnage.

En effet, DKIM fonctionne par signature cryptographique du corps du message ou d'une partie de celui-ci et d'une partie de ses en-têtes. Une signature DKIM vérifie donc l'authenticité du domaine expéditeur et garantit l'intégrité du message.

Il s'agit d'ajouter dans tous les emails sortant, une signature DKIM contenant une liste de "clé=valeur". Les clés sont courtes, généralement une ou deux lettres.

Un serveur SMTP réceptionnant un email signé utilise ensuite l'identifiant de domaine responsable de la signature (SDID) et le sélecteur associé annoncés dans les en-têtes afin de récupérer la clé publique publiée dans le serveur DNS du SDID. Cette clé est utilisée pour vérifier la validité des signatures.

Pour configurer DKIM pour OVH :

Toujours dans la zone DNS de votre domaine, sélectionner « ajouter une entrée ». Dans la nouvelle fenêtre **Ajouter une entrée à la zone DNS**, choisissez **TXT**.

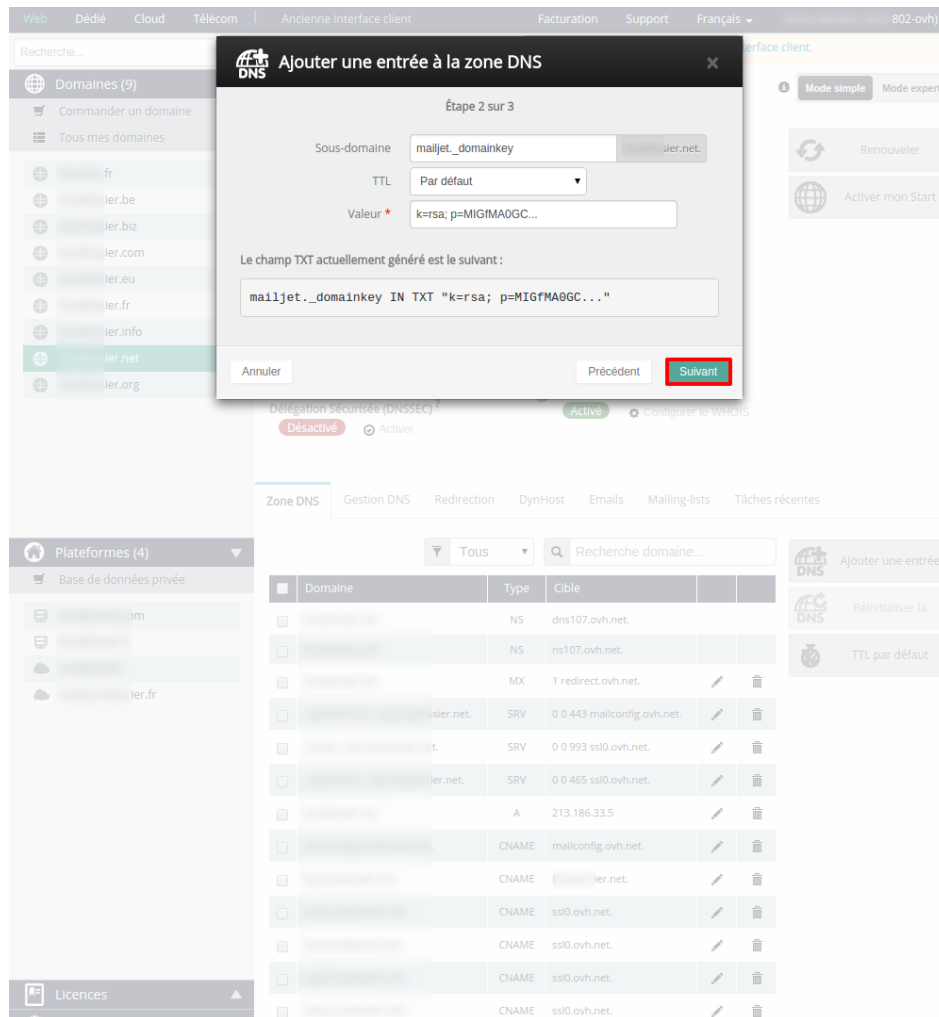
Complétez les champs comme indiqué dans la saisie d'écran ci-dessous, en utilisant les informations fournies dans la section Paramètres d'envoi de votre compte Mailjet : il vous faudra cliquer sur **Gérer** en face de votre domaine pour afficher les réglages nécessaires. Une fois les champs renseignés sur OVH, cliquez simplement sur **Suivant**.

The screenshot shows the OVH DNS management interface. A modal window titled "Ajouter une entrée à la zone DNS" is open, showing the configuration for a new DNS record. The record type is set to "TXT". The "Sous-domaine" field contains "er.net". The "TTL" is set to "Par défaut". The "Valeur" field contains "v=spf1 include:spf.mailjet.com ?all". Below the input fields, the generated TXT record is displayed: "IN TXT "v=spf1 include:spf.mailjet.com ?all"". The "Suivant" button is highlighted in red.

Domaine	Type	Cible
...	NS	dns107.ovh.net.
...	NS	ns107.ovh.net.
...	MX	1 redirect.ovh.net.
...	SRV	0 0 443 mailconfig.ovh.net.
...	SRV	0 0 993 ssl0.ovh.net.
...	SRV	0 0 465 ssl0.ovh.net.
...	A	213.186.33.5
...	CNAME	mailconfig.ovh.net.
...	CNAME	...
...	CNAME	ssl0.ovh.net.
...	CNAME	ssl0.ovh.net.
...	CNAME	ssl0.ovh.net.
...	CNAME	ssl0.ovh.net.

Vos changements sont bien sauvegardés. Cliquez de nouveau sur **Ajouter une entrée**, puis choisissez de nouveau **TXT**.

Là encore, complétez les champs comme dans la capture d'écran, en utilisant les informations fournies dans la section Paramètres d'envoi de votre compte OVH. Les **DKIM** à copier se trouvent juste à côté des SPF que vous avez affichés plus tôt. Lorsque vos champs sont bien remplis, cliquez sur **Suivant**.



Tout est bon, vous n'avez plus qu'à attendre un peu : les changements peuvent mettre 48h pour être effectifs.