Libriciel SCOP

Tiers de télétransmission multiprotocoles

S²LOW (Service Sécurisé Libre inter-Opérable pour la Vérification et la Validation), est une solution de télétransmission des documents échangés régulièrement entre les collectivités et leurs partenaires, et les autorités de contrôle, déposée sous licence libre.

Service sécurisé libre inter-opérable

S²LOW permet la dématérialisation des procédures de contrôle de légalité (ACTES), le traitement des flux comptables (HELIOS/PES), mais également la mise en oeuvre d'autres télé-procédures à venir, dans le cadre de l'émergence de l'«e-administration».

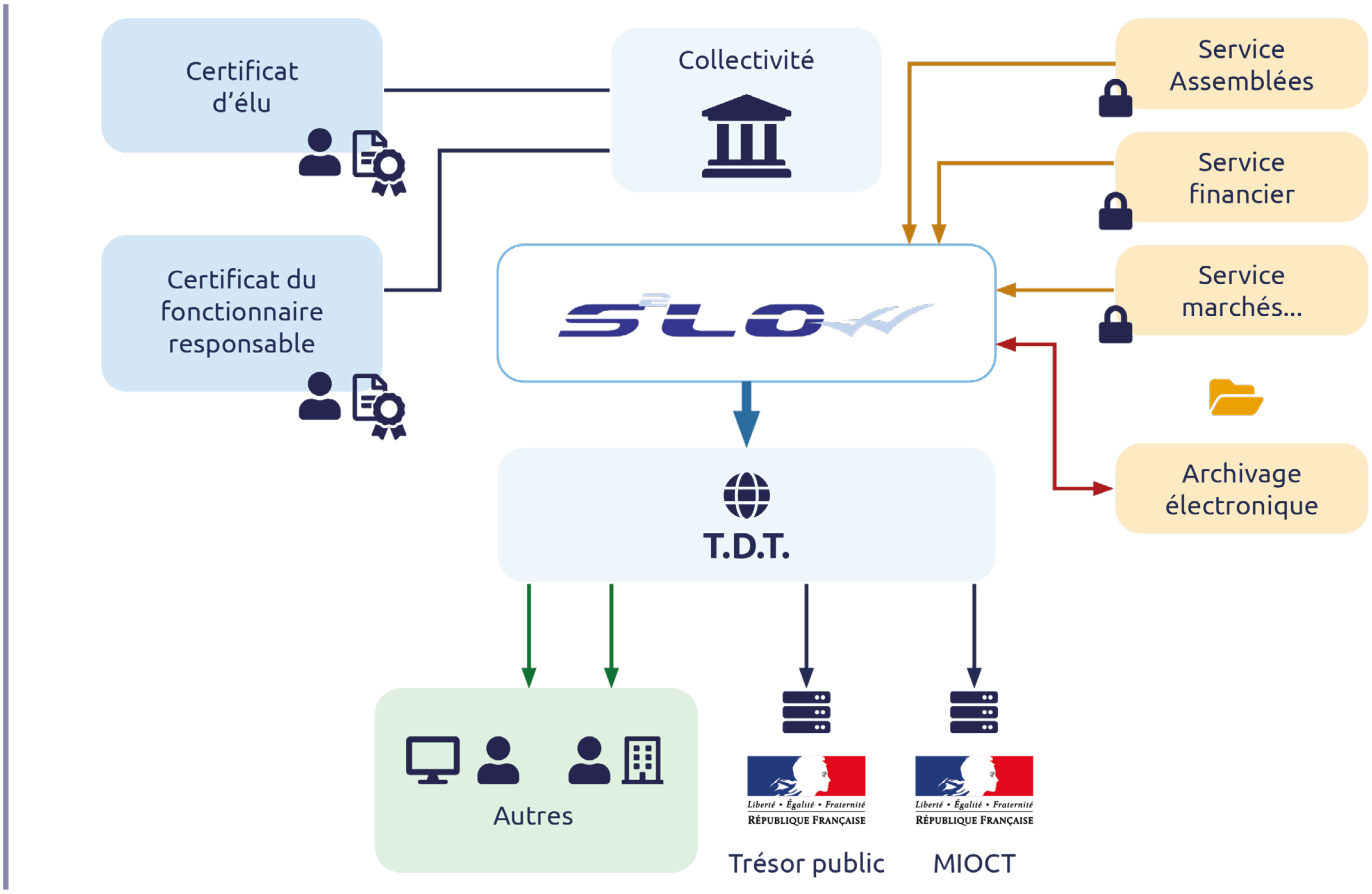
Il s'agit d'une solution évolutive multi-protocoles applicatifs, qui s'appuie sur les couches de transport actuellement normalisées et qui est vouée à intégrer le protocole de transport émergent PRESTO.

Outre la télétransmission, la solution garantit la sécurisation des transferts (chiffrement), l'authentification des expéditeurs via certificats, l'horodatage des documents soumis et l'archivage des flux transmis et reçus.

S²LOW répond à ces impératifs, en totale conformité avec les exigences définies par les Ministères.

S²LOW a été défini sur la base d'un cahier des charges issu des travaux de l'association ADULLACT. Ce cahier des charges respecte les spécifications officielles du MIOCT relatives au protocole ACTES et celles de la DGFIP relatives au protocole HELIOS PESv2.

S²LOW est conçu pour permettre un couplage avec de nombreuses applications métiers (gestion financière, GRH, gestion des actes administratifs) permettant ainsi de garantir durablement son ouverture et son adaptation à terme aux futures télé-procédures (programme ADELE).



Un dispositif de télétransmission souple et évolutif

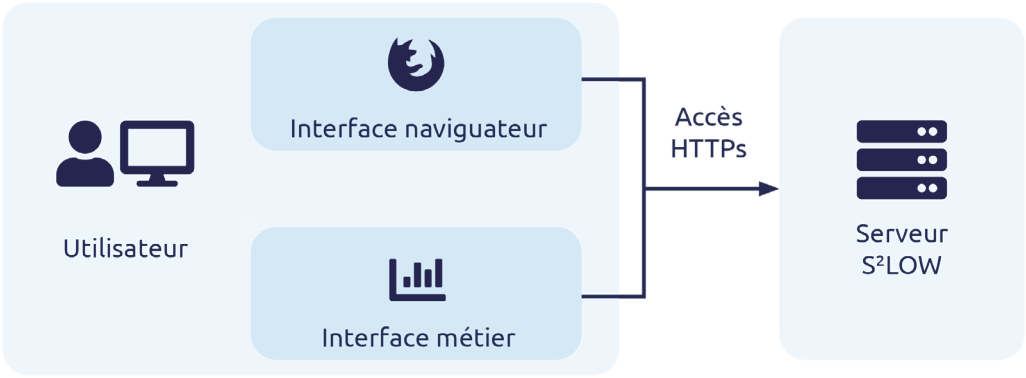
Architecture modulaire multi-protocoles

L'objet du dispositif de télétransmission (TdT) est de concentrer les flux d'informations venant de la sphère «collectivités» avant leur transmission vers la sphère «administrations».

Pour chaque type d'échange collectivitésadministrations, S²LOW présente une interface de postage de type Web sécurisée côté «collectivités» et d'un module de transmission adapté au protocole d'échange correspondant (ACTES, HELIOS/PES, etc ...). Les modules transactionnels s'appuient sur des formats XML et les protocoles de transport imposés par les pouvoirs publics.

Couplage simple avec les applications métiers

les applications métiers peuvent communiquer avec le serveur S²LOW via une interface réseau de type HTTPs. Ces modes de couplage garantissent l'ouverture totale de S²LOW au système d'information de la collectivité comme aux éditeurs des solutions métiers.

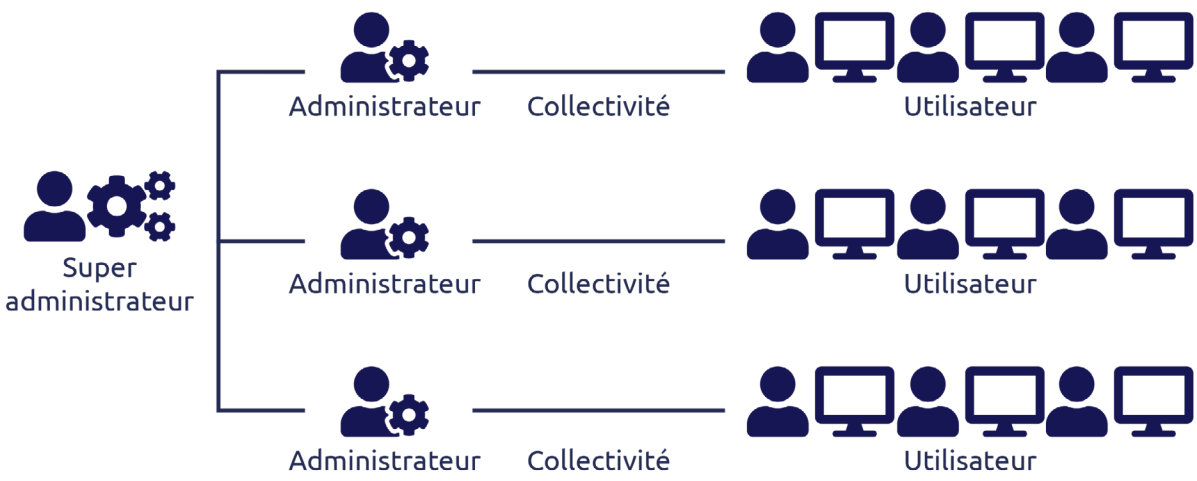


Administration hiérarchisée souple et adaptable

S²LOW permet l'exploitation en mode mono ou multi-collectivités. Le niveau d'administration s'adapte en fonction du contexte :

- le super-administrateur définit les collectivités et les administrateurs
- les administrateurs gèrent les utilisateurs de leur collectivité.

Chaque utilisateur doit disposer d'un certificat délivré par une autorité agréée MINEFI pour être authentifié par le système. Le système produit un journal d'événements horodatés infalsifiable.



Le module ACTES

Fonction de postage simple et naturelle

L'utilisateur sélectionne les documents et annexes à transmettre à l'unité ou par lots au contrôle de légalité à travers un formulaire (interface S²LOW client). Ces documents une fois reçus sont formatés par le module transactionnel S²LOW TdT avant télétransmission. S²LOW autorise également les transferts vers les SAE sur la base du SEDA.

Suivi des transmissions

L'utilisateur visualise et/ou imprime l'état des transmissions reçues par le serveur des ministères (accusés de réception, anomalies,...).

Les modules HELIOS/PES... et mails sécurisés

S²LOW propose nativement un module ACTES et HELIOS/PESv2. Le module mails sécurisés permet le traçage d'envoi et de réception variés pour faire face aux besoins de gestion des collectivités (convocations électroniques d'élus, transferts d'éléments de paies etc...)

Libriciel SCOP

Éditeur de logiciels libres métiers pour la sphère publique

La coopérative Libriciel SCOP développe depuis plus de 15 ans des logiciels sous licence libre, initialement pour les administrations et les collectivités territoriales, et plus largement depuis quelques années pour la sphère publique dans son ensemble. Nos applications répondent aux enjeux de la dématérialisation : transactions sécurisées, signature électronique, gestion des actes administratifs, relation citoyenne, mobilité, archivage électronique, etc.

Libriciel SCOP
140 rue Aglaonice de Théssalie, 34070 Castelnau-Le-Lez
04 67 65 96 44 - solution@libriciel.coop
www.libriciel.fr