



PPI Proxy WebServices100

Documentation

Version 1.0.1

01/07/2026

Table des matières

I.	WebServices – Objets Métiers (OM)	3
II.	Qu'est-ce qu'une DMZ ?	3
III.	Problème avec les WebServices	3
IV.	Schéma	4
V.	Installation et configuration du Proxy	5
A.	Installer le Patch	5
B.	Installer le Service Windows depuis l'interface d'administration	5
1.	Configuration du port	8
2.	Configuration du niveau de log	9
3.	Démarrage du service	9
C.	Utilisation de votre certificat	10
VI.	Caractéristiques techniques matérielles	12
A.	Machine virtuelle	12
B.	Serveur	12
VII.	Principe de fonctionnement	12
A.	Lexique	12
VIII.	Configuration des redirections	14
A.	Redirection par défaut	15
B.	Unicité des noms d'environnements associé	16
C.	Edition	16
D.	Suppression	16
E.	Tests de connectivité	17
1.	Test Telnet	17
2.	Test Ping	17
IX.	Fonctionnement opérationnel	18
X.	Exemple d'utilisation	19
A.	Configuration WebServices	19
B.	Configuration de la redirection sur le Proxy	20
C.	Appel du Proxy via Postman	21
D.	Journal des messages	21
E.	Erreurs	22
1.	« Aucune configuration trouvée pour l'environnement »	22
F.	Mise en œuvre de la redirection par défaut	23



G.	Suppression des logs en cours.....	25
H.	Configuration du nombre maximum de message que le journal peut accepter	25
XI.	Supprimer le service	25
XII.	Localisation du fichier de configuration	26

I.WebServices – Objets Métiers (OM)

Les WebServices supportent maintenant les Objets Métiers pour certaines opérations. Un programme exécutant les Objets Métiers de Sage doit se trouver dans le même domaine que le serveur Sage. Le PPI Proxy WebServices100 est indispensable dans le cas où vous utilisez les OM dans une architecture incluant une DeMilitarized Zone (DMZ) avec vos Webservices100.

II.Qu'est-ce qu'une DMZ ?

Une DMZ (DeMilitarized Zone) est une zone réseau isolée située entre Internet et le réseau interne d'une entreprise (LAN). Elle sert de zone tampon pour héberger les services exposés au public (comme un site web, une API, un serveur mail, etc.).

Le but principal d'une DMZ est de protéger le réseau interne contre les attaques provenant d'Internet. Les serveurs placés dans la DMZ sont accessibles depuis Internet, mais leur accès au réseau interne est fortement restreint via des règles de pare-feu. Cela signifie qu'en cas de compromission d'un serveur en DMZ, l'attaquant n'aura pas un accès direct aux ressources internes de l'entreprise (comme les serveurs de fichiers, la messagerie, ou les contrôleurs de domaine).

Une bonne pratique de sécurité consiste à ne pas rattacher les serveurs de la DMZ au domaine Active Directory interne. Cela évite qu'un attaquant, en compromettant un serveur en DMZ, puisse utiliser des protocoles sensibles (comme LDAP ou Kerberos) pour attaquer l'infrastructure du domaine.

III.Problème avec les WebServices

Une DMZ n'étant donc pas dans le domaine, l'authentification des WebServices via les OM ne sera pas possible. Le PPI Proxy WebServices est donc nécessaire lorsque l'infrastructure réseau comporte une DMZ et que l'on souhaite utiliser les WebServices en mode Objets Métiers.

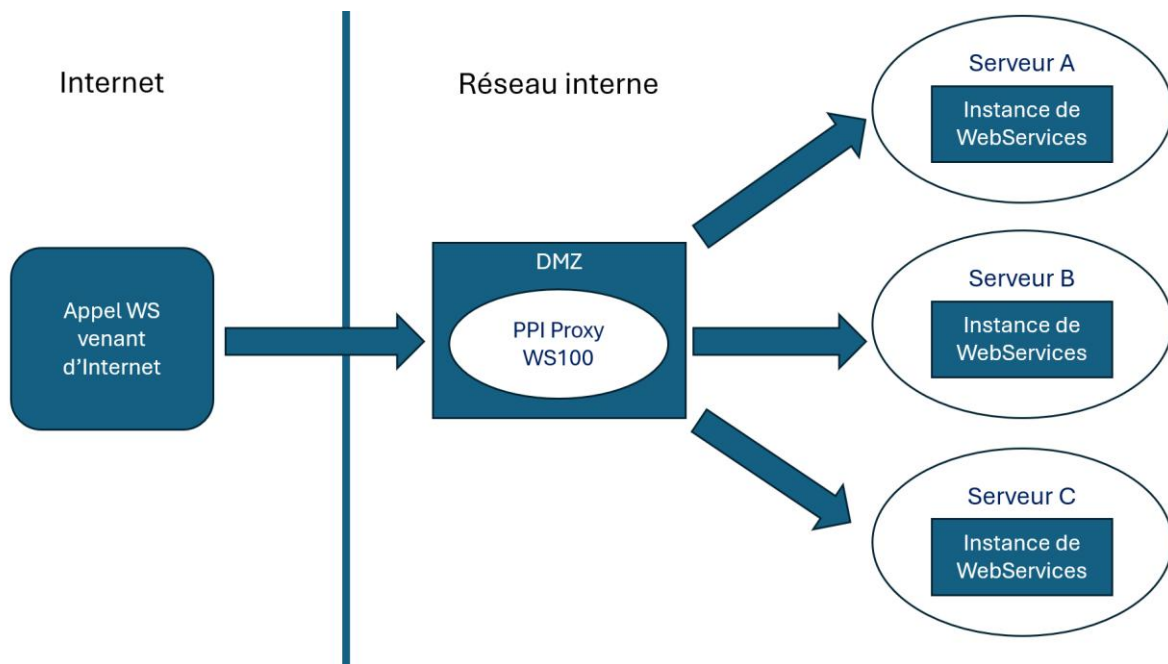
Erreur

Échec de la connexion. La connexion provient d'un domaine non approuvé et ne peut pas être utilisée avec l'authentification intégrée.

OK



IV.Schéma



Si vous n'utilisez pas les OM, son installation reste optionnelle. Toutefois le PPI Proxy Webservices100 apporte de nombreux avantages, notamment une couche sécurité supplémentaire, ainsi qu'une centralisation des connexions.





ADMINISTRATION PROXY WEBSERVICES100

Administration du proxy Configuration des redirections

CONFIGURATION DU PROXY

Port : 8080

Niveau de log : Off Error Info All

OUVRIR LES LOGS

ENREGISTRER

SERVICE

CONTRÔLE

DÉMARRER ARRÊTER REDÉMARRER

INSTALLATION

INSTALLER LE SERVICE SUPPRIMER LE SERVICE

Le service n'est pas installé !

JOURNAL DES MESSAGES

DATE SUCCÈS IP CLIENT URL CIBLE ERREUR APRES PROXY MESSAGE

CONSULTER LES LOGS

Une fenêtre demandant l'option du choix du type d'utilisateur à associer au service apparaît.

UTILISATEUR ASSOCIÉ AU SERVICE

MODE DE COMPTE À UTILISER

☒ Compte système local (LocalSystem) ?

☐ Compte de service ?

☐ Utilisateur local ou AD ?

ENREGISTRER ANNULER

Les 3 options sont les suivantes :

1) Compte système local (LocalSystem).

Lorsqu'un service Windows utilise le compte système local, il s'exécute avec des droits très élevés sur la machine. Cela lui permet d'accéder à toutes les ressources locales. En revanche, son accès aux ressources distantes est limité. Il n'est donc pas recommandé pour accéder à des ressources réseau ou un domaine.

Nom ^

PPI.Proxy.WebServices100

Ouvrir une session en tant que

Système local



2) Compte de service (recommandé).

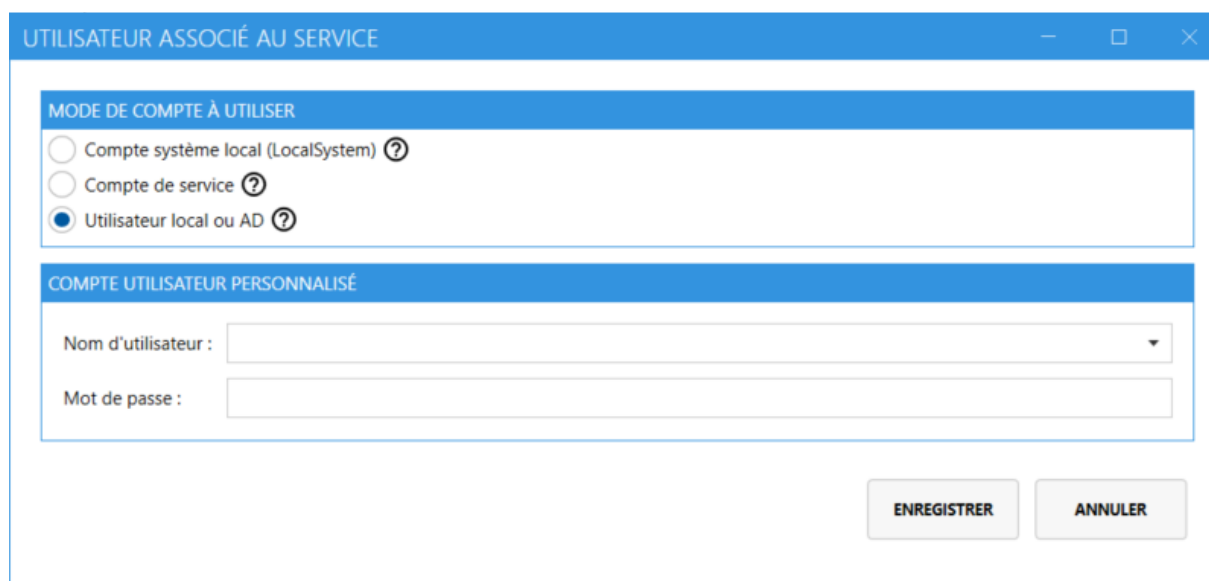
Le compte NT SERVICE\NomDuService est un compte de service virtuel créé automatiquement par Windows pour chaque service. Il permet au service de s'exécuter avec une identité propre, distincte des comptes utilisateurs classiques, sans nécessiter de gestion manuelle de mots de passe. Ce mécanisme offre une meilleure isolation et sécurité, car chaque service dispose de ses propres permissions limitées aux ressources dont il a besoin (fichiers, clés de registre, etc.). Par exemple, un service nommé MyService utilisera le compte NT SERVICE\MyService, ce qui facilite la gestion fine des droits et réduit la surface d'attaque liée aux services Windows.

Nom	Ouvrir une session en tant que
 ProxyWebService	NT SERVICE\ProxyWebService

Pour utiliser ce type de compte, le patch doit être installé dans un sous-répertoire de **C:\Program Files (x86)**. Il peut également être installé dans un sous-sous-répertoire, tant qu'il reste situé sous **C:\Program Files (x86)**.

3) Utilisateur local ou AD

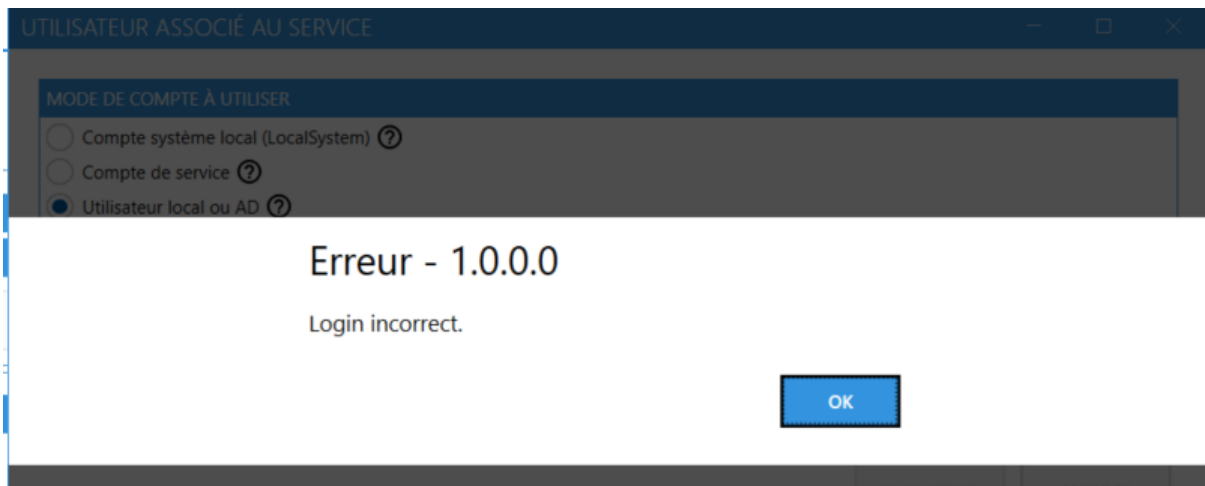
Lorsque cette option est cochée, des champs permettant de saisir le nom d'utilisateur et le mot de passe apparaissent.



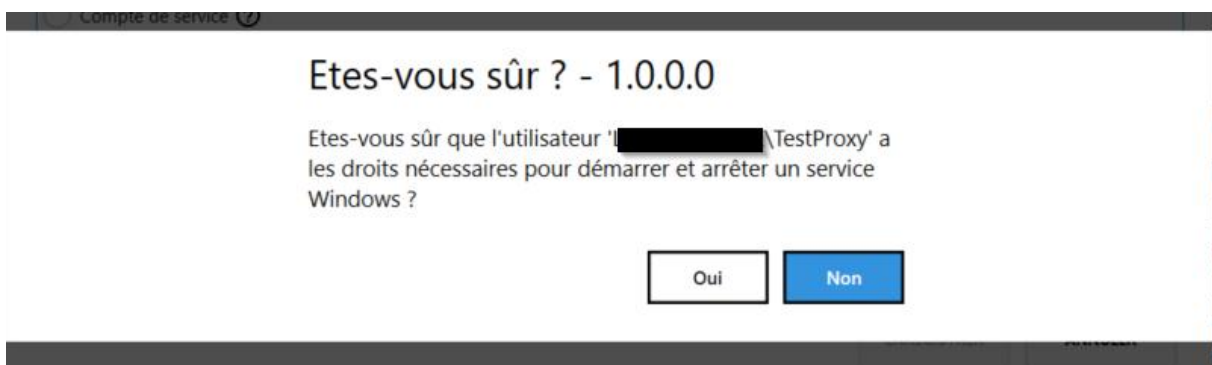
Après avoir saisi les informations et cliqué sur « ENREGISTRER », une vérification des identifiants est effectuée. Si l'utilisateur choisi est un utilisateur de l'AD, cette vérification peut demander un certain délai.

Message d'erreur lorsque le login incorrect :



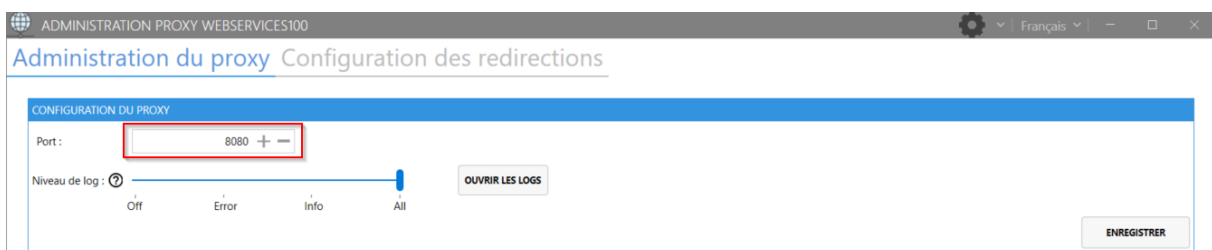


Attention : L'utilisateur sélectionné doit avoir le droit de démarrer et arrêter des services Windows. Afin d'alerter l'utilisateur sur ces droits, une demande de confirmation est effectuée.



1. Configuration du port

Une fois le service installé, il est nécessaire de configurer le port sur lequel il sera exécuté.



Puis de cliquer sur « Enregistrer ».



2. Configuration du niveau de log



Lorsqu'un niveau de log est sélectionné, tous les événements de ce niveau et des niveaux inférieurs seront enregistrés dans le fichier de log.

Par exemple en sélectionnant uniquement « Error », seules les erreurs seront loggées et non les messages d'information. Lorsque le niveau « Info » est sélectionné, les messages d'information ainsi que les erreurs seront loggés.

Il est conseillé de laisser le niveau de log sur « Info ».

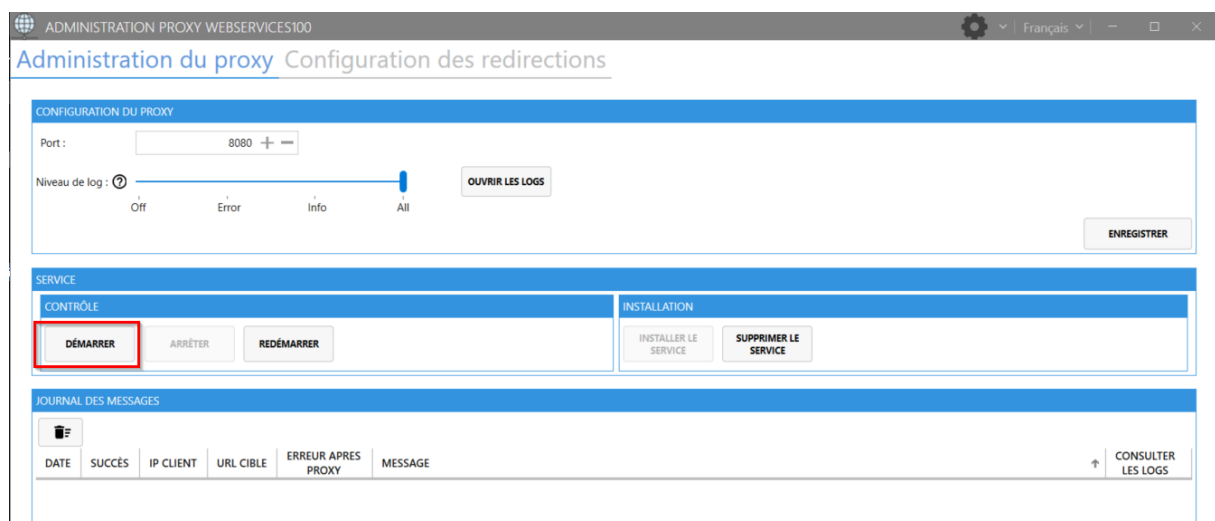
Emplacement du répertoire :

Dossier « Logs » dans le répertoire d'exécution du service PPI.Proxy.WebServices100.

Une fois l'installation et la configuration effectuées, il devient possible de démarrer le service.

3. Démarrage du service

Cliquer sur le bouton « Démarrer » pour démarrer le service Windows.



Si l'utilisateur configuré pour le démarrage du service ne possède pas les droits de démarrer un service, un message d'erreur apparaîtra.

Si le service est bien démarré, l'encart « Le service est démarré » apparaîtra :



C. Utilisation de votre certificat

Pour utiliser votre certificat, celui-ci doit être un fichier PFX (extension .pfx ou .p12). Pour créer un fichier PFX à partir d'un fichier .crt (certificat publique) et d'un fichier .key (clé privée), il est possible d'utiliser la commande **OpenSSL** suivante :

```
> openssl pkcs12 -export -out Certificat.pfx -inkey cle_privee.key -in cle_publique.crt -passout pass:MotDePasse
```

- Certificat.pfx : nom du fichier PFX à créer (extension .pfx requise),
- cle_privee.key : fichier KEY contenant la clé privée (extension .key requise),
- cle_publique.crt : fichier CRT contenant la clé publique (extension .crt requise),
- MotDePasse : mot de passe permettant de sécuriser le fichier PFX.

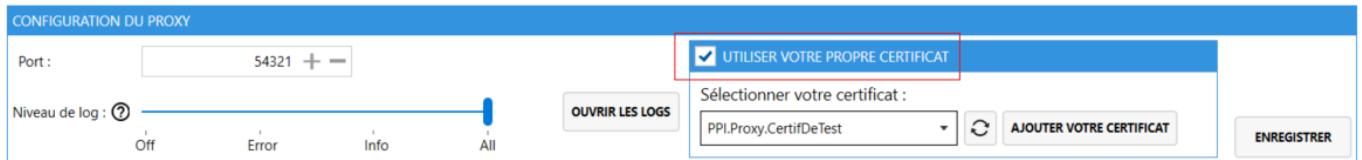
*Nota : Il est possible de laisser le champ **MotDePasse** vide.*

Si lors de l'ajout du certificat un message d'erreur concernant le mot de passe apparaît, alors que celui-ci est correct. Il peut y avoir un souci de version Windows. Dans ce cas, il faut utiliser la commande suivante :

```
> openssl pkcs12 -export -certpbe PBE-SHA1-3DES -keypbe PBE-SHA1-3DES -nomac -inkey cle_privee.key -in cle_publique.crt -export -out Certificat.pfx
```

Pour utiliser votre propre certificat, il faut cocher la case « Utiliser votre propre certificat ».





Si votre certificat n'est pas présent dans la liste déroulante :

1. Cliquer sur le bouton « Ajouter votre certificat ».
2. Sélectionner votre fichier PFX.
3. Saisir le mot de passe (laisser vide si pas de mot de passe).

Si le mot de passe n'est pas correct, l'erreur suivante apparaîtra :

Erreur - 1.0.1.0

Erreur lors de l'ajout du certificat. Le mot de passe réseau spécifié est incorrect.

OK

Dans le cas où le mot de passe est correct et que l'ajout a réussi :

Information - 1.0.1.0

Certificat ajouté avec succès dans le magasin des Autorités de certification racines de confiance.

OK

Afin de finaliser le paramétrage HTTPS, sélectionner votre certificat, puis cliquer sur le bouton « Enregistrer ». Puis redémarrer le service.



VI. Caractéristiques techniques matérielles

Espace disque : le proxy nécessite peu d'espace (environ 250 Mo, hors fichiers de logs).
Attention, il n'existe pas de mécanisme de suppression progressive des anciens fichiers de logs.

A. Machine virtuelle

Minimum (adaptée à un faible volume d'appels) :

- CPU : 2 vCPU
- RAM : 4 Go

Recommandé :

- CPU : 4 vCPU
- RAM : 6-8 Go

B. Serveur

Minimum :

- CPU : un processeur avec au moins 2 threads logiques — donc un CPU 2 cœurs sans hyperthreading, ou 1 seul cœur avec hyperthreading (2 threads).
(Intel Core i3, Xeon E-2100 bas de gamme, AMD Ryzen 3)
- RAM : 4 Go

Recommandé :

- CPU : 4 threads logiques — soit un CPU 4 cœurs sans hyperthreading, soit 2 cœurs avec hyperthreading (Intel Core i5/i7 récents, Xeon E-2200+, AMD Ryzen 5).
- RAM : 6 à 8 Go

VII. Principe de fonctionnement

A. Lexique

Instance de WebServices : Correspond à un WebServices100 installé sur un serveur situé dans le réseau interne de l'entreprise.

DMZ (DeMilitarized Zone) : Zone réseau isolée, située entre Internet et le réseau interne d'une entreprise. Généralement, il s'agit d'un serveur dédié et qui n'est pas rattaché au Domaine "Active Directory" de l'entreprise.

Proxy : Lorsque nous citons « Proxy », nous faisons référence à ce service.

La structure de base d'une requête adressée aux WebServices est généralement de la forme

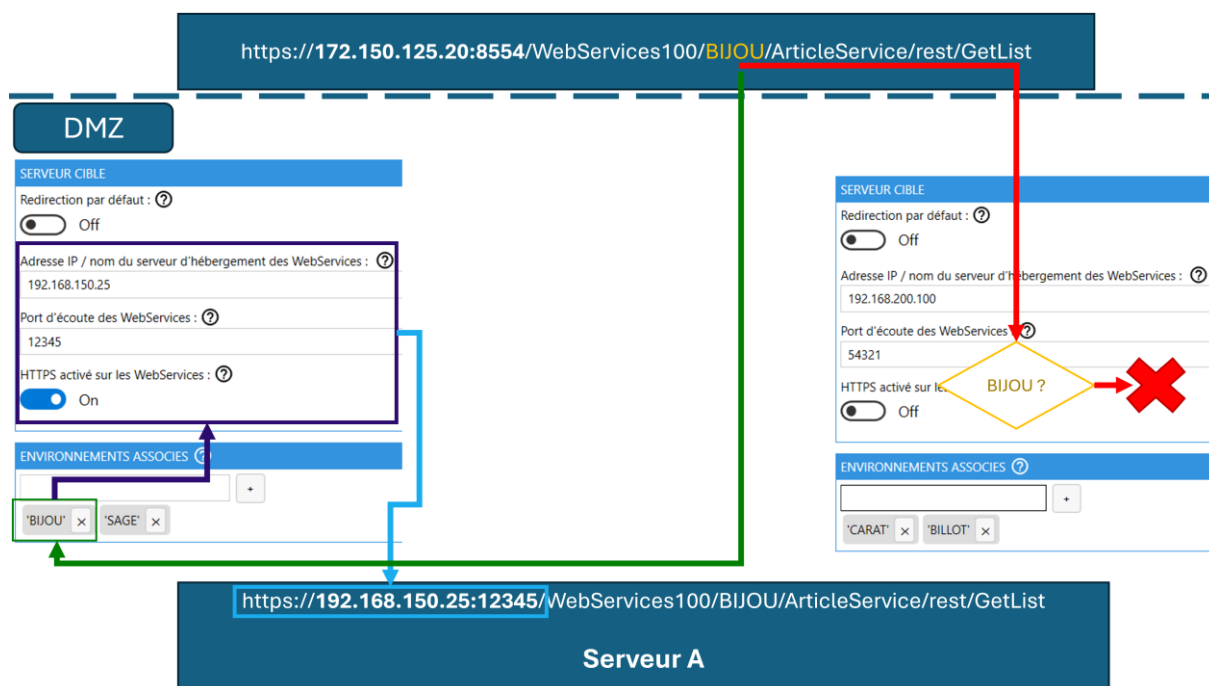
[http\(s\)://{ip_ou_nom_serveur}:{port}/WebServices100/{nom_enviromnement}](http(s)://{ip_ou_nom_serveur}:{port}/WebServices100/{nom_enviromnement})

Le rôle du Proxy installé sur une DMZ est de rediriger les requêtes reçues vers une instance de WebServices.

A chaque requête reçue il devra déterminer l'instance WebServices vers laquelle il devra la rediriger.

A partir du nom de l'environnement présent dans la requête initiale, et de la configuration du Proxy, ce dernier déterminera la meilleure correspondance d'instance WebServices.





Dans cet exemple, l'URL entrante dans le Proxy est

`https://172.150.125.20:8554/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/GetList`

Ici l'environnement est **BIJOU**, le Proxy recherche la configuration contenant l'environnement **BIJOU**. Une fois trouvée, il l'utilise pour reconstruire dynamiquement l'URL en reprenant le protocole, l'adresse IP (ou nom de serveur) et le port définis.

Dans notre exemple, l'URL cible devient :

`https://192.168.150.25:12345/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/GetList`

S'il ne trouve pas de configuration correspondante, le Proxy utilisera la configuration par défaut, si celle-ci existe. Si non, il sera incapable d'effectuer cette redirection et retournera un message d'erreur.

« Aucune configuration trouvée pour l'environnement 'BIJOU' ! »



VIII. Configuration des redirections

L'onglet « Configuration des redirections » permet de paramétrer les redirections des requêtes entrantes sur le Proxy.

Pour créer une configuration de redirection, cliquer sur .

tration du proxy **Configuration des redirections**



ÉDITEUR DE CONFIGURATION SERVEUR

SERVEUR CIBLE

Redirection par défaut : ?
☐ Off

Adresse IP / nom du serveur d'hébergement des WebServices : ?

Port d'écoute des WebServices : ?

HTTPS activé sur les WebServices : ?
☐ Off

ENVIRONNEMENTS ASSOCIES ?

'BIJOU' x

ENREGISTRER

ANNULER

Redirection par défaut : Précise si la configuration est considérée comme celle par défaut. Si oui, il n'est pas nécessaire de saisir les noms d'environnements associés.

Adresse IP / Nom du serveur d'hébergement des WebServices : Indiquer l'adresse IP interne du serveur sur lequel il existe une instance de WebServices.

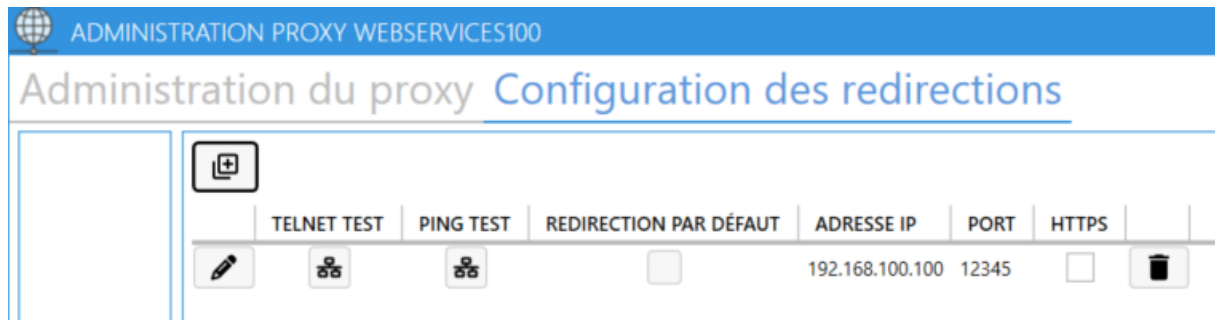
Nota : Il est possible d'utiliser un nom de machine si la configuration DNS est opérationnelle.

Port d'écoute des WebServices : Indiquer le port sur lequel l'instance de WebServices écoute.

HTTPS activé : A cocher si HTTPS est activé sur l'instance de WebServices. Si oui, il faudra indiquer le port HTTPS dans le champ Port d'écoute.



Une fois la redirection configurée, celle-ci apparaît dans la liste :

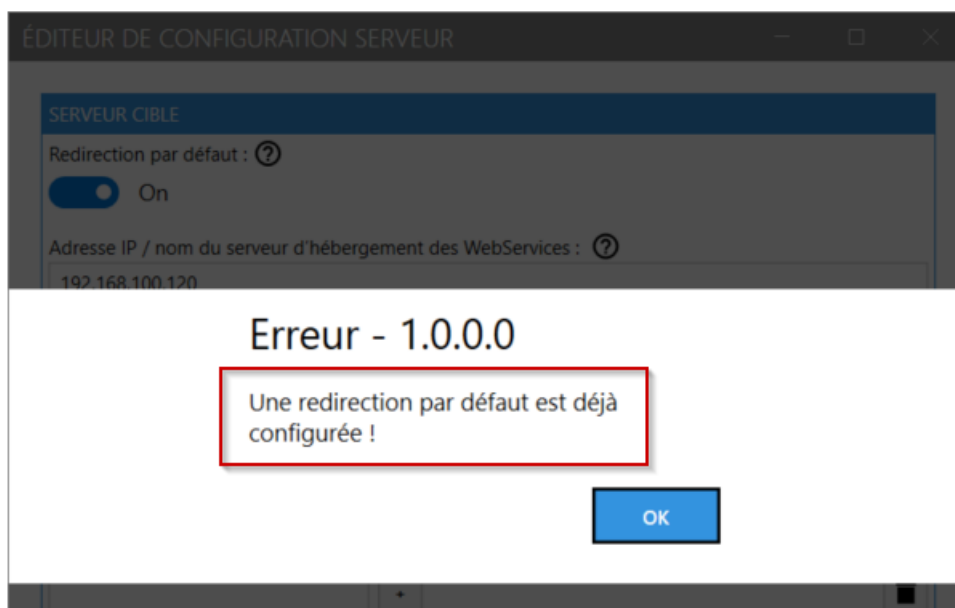
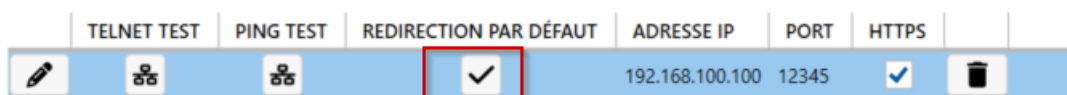


A. Redirection par défaut

Il est possible de définir une redirection par défaut. Celle-ci sera utilisée si le Proxy ne trouve pas de configuration correspondante au nom de l'environnement présente dans l'URL entrante dans le Proxy.

Il n'est possible de définir qu'une seule redirection par défaut.

Un message d'erreur s'affichera si vous tentez de définir une deuxième redirection par défaut.

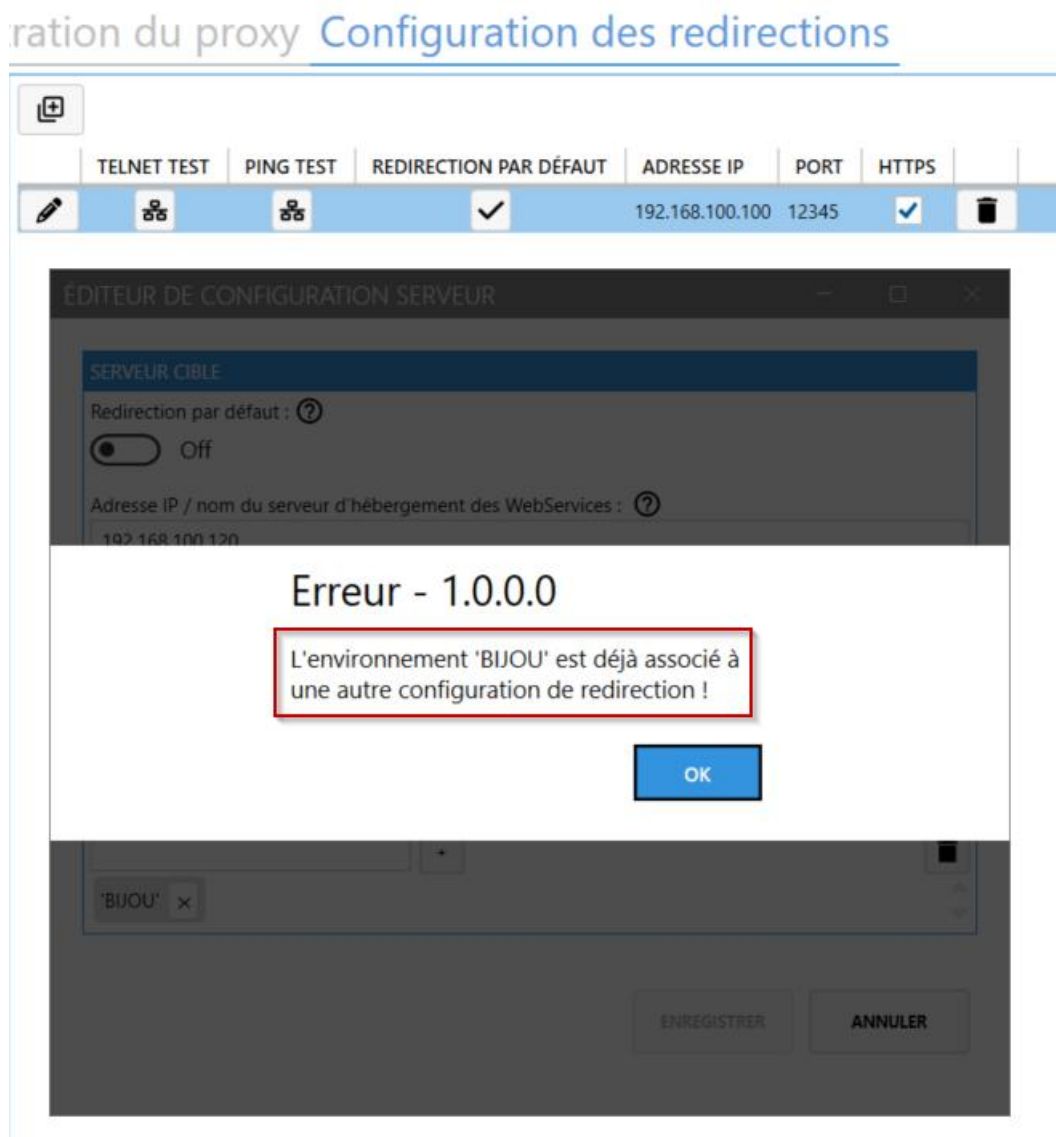


Si vous n'avez qu'une seule instance de WebServices, nous recommandons de définir la configuration associée comme étant celle par défaut.



B. Unicité des noms d'environnements associé

Un nom d'environnement ne peut être présent **qu'une seule fois dans l'ensemble** des configurations. Un message d'erreur apparaîtra si nécessaire.



C. Edition

Pour éditer une configuration, double cliquer sur la ligne ou cliquer sur l'icône crayon .

D. Suppression

Pour supprimer une configuration, cliquer sur l'icône corbeille .

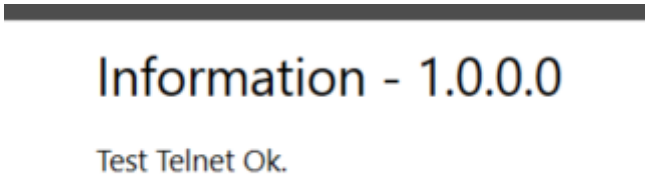


E. Tests de connectivité

1. Test Telnet

Ce test permet de vérifier que le Proxy peut accéder au serveur via le port approprié et que l'instance de WebServices visée est opérationnelle.

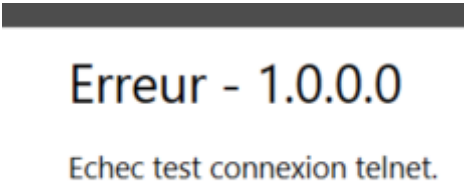
Test réussi :



Information - 1.0.0.0

Test Telnet Ok.

Lorsque l'instance de WebServices n'est pas démarrée :



Erreur - 1.0.0.0

Echec test connexion telnet.

2. Test Ping

Le test Ping doit être utilisé si le test Telnet échoue. Il peut fournir une information complémentaire en indiquant si le Proxy parvient à atteindre le serveur cible via une requête ping.

Toutefois, en cas d'échec, les résultats doivent être interprétés avec prudence. En effet il est possible de configurer les serveurs pour ne pas répondre aux requêtes Ping.



IX. Fonctionnement opérationnel

Lorsque :

- Toutes les configurations sont effectuées,
- Que le service est installé,
- Qu'il est démarré,
- Que l'instance des WebServices ciblée est démarrée et est accessible.

Les requêtes entrantes dans le Proxy sont visibles au niveau de l'onglet « Administration du Proxy » dans la section « Journal des messages ».

JOURNAL DES MESSAGES					
					
DATE	SUCCÈS	IP CLIENT	URL CIBLE	ERREUR APRES PROXY	MESSAGE
26/06/2025 17:45	✓	::1	http://localhost:12345/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2		
26/06/2025 17:45	✓	::1	http://localhost:12345/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2		
26/06/2025 17:45	✓	::1	http://localhost:12345/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2		
26/06/2025 17:45	✓	::1	http://localhost:12345/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2		
26/06/2025 17:45	✓	::1	http://localhost:12345/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2		

La colonne « **URL CIBLE** » affiche la requête reconstruite par le Proxy.

La colonne « **IP CLIENT** » indique l'adresse IP publique de l'appelant.

Le Proxy WebServices100 fonctionne uniquement en HTTPS.



X.Exemple d'utilisation

Afin de démontrer le concept de ce Proxy, voici un exemple (exécuté en local).

A. Configuration WebServices

Voici l'instance WebServices que l'on va cibler :

 ADMINISTRATION WEBSERVICES100

Administration du service
 Environnements
 Services
 Licence

WEB SERVICE

Serveur : localhost

☐ HTTP

Port : 12345
 ☒ Soap
 ☒ Rest

Adresse : http://localhost:12345/Webservices100/

☒ HTTPS

Port : 54321
 ☒ Soap
 ☒ Rest

Adresse : https://localhost:54321/Webservices100/

☒ Utiliser le certificat par défaut
 ☐ Utiliser votre propre certificat

Certificat par défaut : WebServices100Certificate

Les WebServices sont exécutés en HTTPS sur le port 54321.

Un seul environnement est présent sur cette instance : « BIJOU_V10 ».

			SOAP	REST	TOKEN	NOM
			TEST	TEST	COPIER	BIJOU_V10



B. Configuration de la redirection sur le Proxy

Les informations de l'instance WebServices sont donc définies dans le Proxy :

- Localhost (car le Proxy et le WebService sont exécutés tous les deux sur la même machine)
- Port : 54321
- HTTPS : activé
- Configuration par défaut : non
- Environnements associés : BIJOU_V10

The screenshot shows the 'REDIRECTION PAR DÉFAUT' tab in the PPI Proxy configuration interface. The 'SERVEUR CIBLE' section contains the following settings:

- Redirection par défaut : ☐ Off
- Adresse IP / nom du serveur d'hébergement des WebServices : localhost
- Port d'écoute des WebServices : 54321
- HTTPS activé sur les WebServices : ☒ On

The 'ENVIRONNEMENTS ASSOCIES' section shows a list of environments with 'BIJOU_V10' selected.

Buttons at the bottom: ENREGISTRER, ANNULER

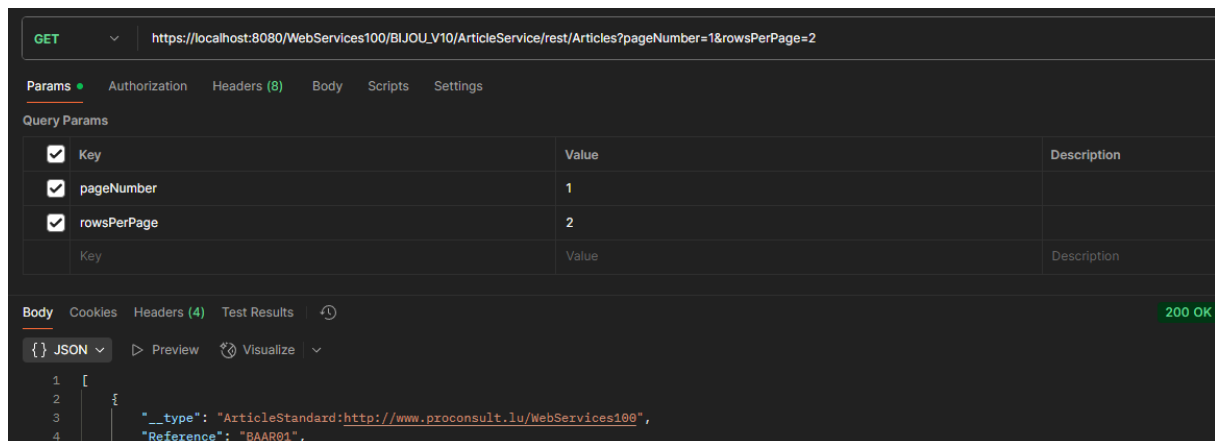


C. Appel du Proxy via Postman

L'URL d'appel est donc la suivante :

`https://localhost:8080/WebServices100/BIJOU_V10/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2`

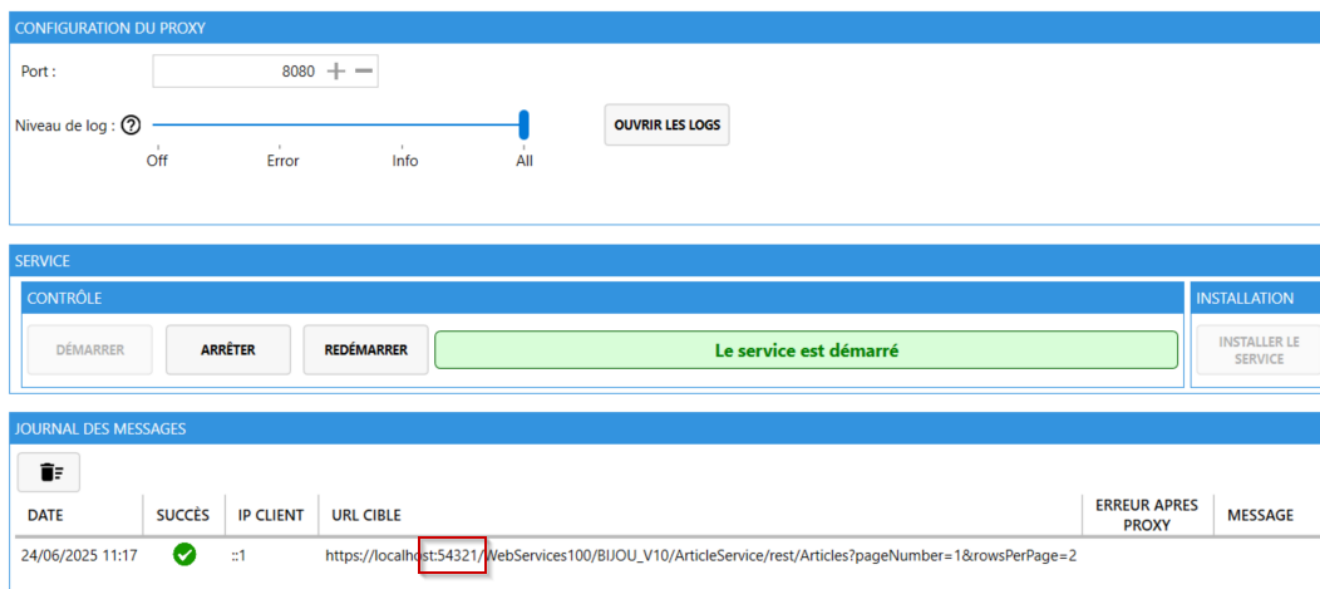
On indique **8080** et non 54321, car c'est le Proxy qui est ciblé.



D. Journal des messages

Dans la section « Journal des messages » on peut voir en temps réel les requêtes parvenant au Proxy, ainsi que le résultat de la transmission.

Administration du proxy Configuration des redirections



On constate que le port est bien passé de 8080 à 54321 dans l'URL CIBLE.



E. Erreurs

Une annotation présente dans le message d'erreur permet d'identifier l'application émettrice de l'erreur.

Si l'erreur provient de l'instance de WebServices, l'annotation est la suivante :
[WebServices100 VX.Y.Z].

Si l'erreur provient du Proxy, l'annotation est la suivante :
[PPI.Proxy.WebServices100 VX.Y.Z]

1. « Aucune configuration trouvée pour l'environnement »

Si vous ciblez un environnement qui n'est pas dans les configurations de redirection, le proxy retournera le message d'erreur : « Aucun configuration trouvée pour l'environnement 'XXXX' ! ».

Dans notre exemple, on remplace l'environnement BIJOU_V10 par BIJOU. Nom d'environnement associé à aucune configuration de redirection. Le Proxy nous retourne donc le message d'erreur : « Aucun configuration trouvée pour l'environnement 'BIJOU' ! ».

GET <https://localhost:8080/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2>

Params • Authorization Headers (8) Body Scripts Settings

Query Params

Key	Value
pageNumber	1
rowsPerPage	2

Body Cookies Headers (4) Test Results

Raw Preview Visualize

1 Aucune configuration trouvée pour l'environnement 'BIJOU' ! [PPI.Proxy.WebServices100 1.0.0.0]

De plus, le message d'erreur apparaît dans le journal temps réel :

JOURNAL DES MESSAGES				
DATE	SUCCÈS	IP CLIENT	URL CIBLE	MESSAGE
24/06/2025 11:21	✗	::1		Aucune configuration trouvée pour l'environnement 'BIJOU' !
24/06/2025 11:17	✓	::1	https://localhost:54321/WebServices100/BIJOU_V10/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2	



F. Mise en œuvre de la redirection par défaut

Création d'une reconfiguration par défaut, ciblant les WebServices en HTTP.

	TELNET TEST	PING TEST	REDIRECTION PAR DÉFAUT	ADRESSE IP	PORT	HTTPS	
			☐	localhost	54321	☒	
			☒	localhost	12345	☐	

ÉDITEUR DE CONFIGURATION SERVEUR

SERVEUR CIBLE

Redirection par défaut : ?
☒ On

Adresse IP / nom du serveur d'hébergement des WebServices : ?

Port d'écoute des WebServices : ?

HTTPS activé sur les WebServices : ?
☐ Off

ENVIRONNEMENTS ASSOCIES ?

+

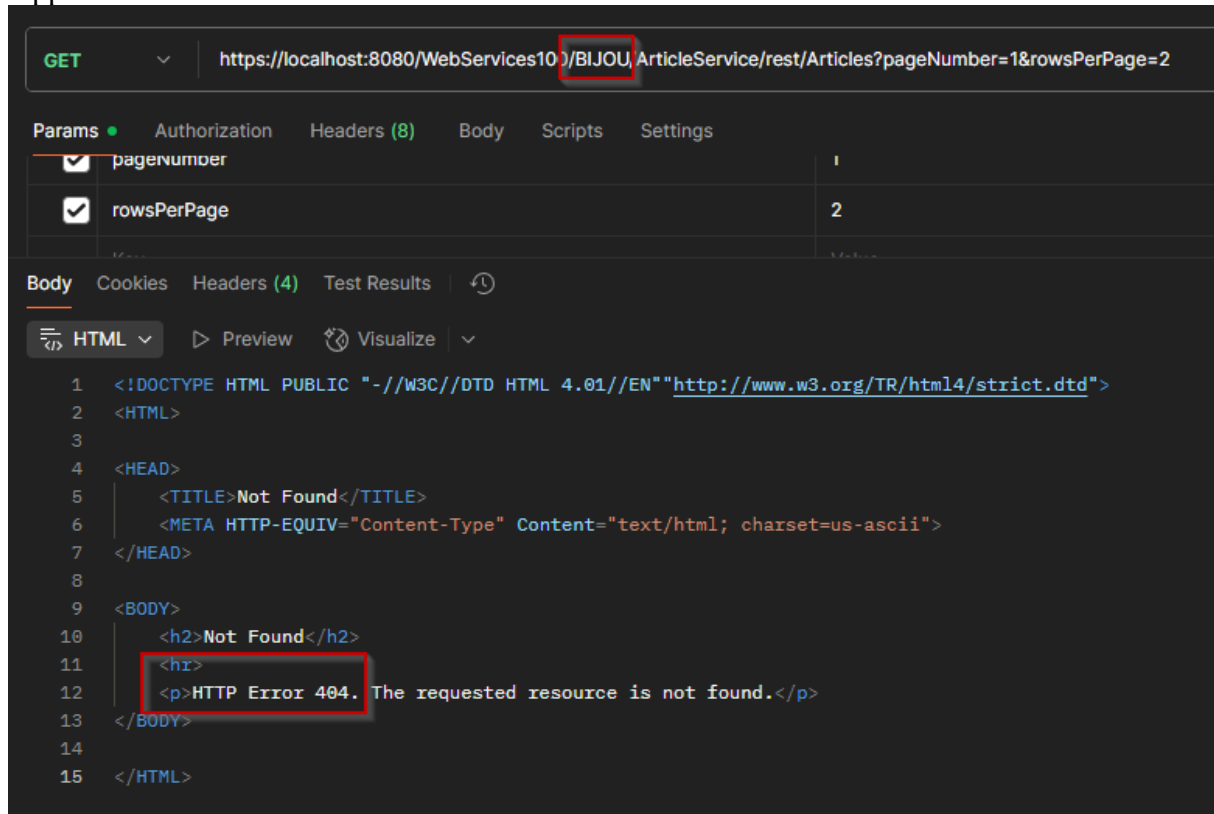
Il n'est pas obligé d'associer des noms d'environnements car il s'agit de la configuration par défaut.

Ainsi lorsque l'on cible maintenant l'environnement 'BIJOU', le Proxy se basera sur cette configuration pour reconstruire l'URL.

Attention : Si l'environnement n'existe pas sur l'instance de WebServices ciblée, une erreur 404 sera retournée.



Appel via Postman :



On reçoit une erreur 404 car l'environnement 'BIJOU' n'existe pas dans les WebServices. Résultat dans journal des messages :

JOURNAL DES MESSAGES						
DATE	SUCCÈS	IP CLIENT	URL CIBLE	ERREUR APRES PROXY	MESSAGE	
24/06/2025 11:26	✓	::1	http://localhost:12345/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2	✗		

On observe que l'URL a été reconstruite en utilisant le protocole HTTP et le port 12345. Le Proxy considère la transmission de la requête comme réussie, car il a pu contacter les WebServices, recevoir une réponse et la renvoyer. Cependant, une erreur a été détectée par le Proxy, mais celle-ci est survenue après la transmission. Dans ce cas précis, l'erreur est liée à l'absence de l'environnement BIJOU. C'est pourquoi l'appel est flaggé comme « Erreur après Proxy ».

Une fois l'environnement créé au niveau des WebServices, tout est opérationnel, il n'y a plus d'erreur après le Proxy.

JOURNAL DES MESSAGES						
DATE	SUCCÈS	IP CLIENT	URL CIBLE	ERREUR APRES PROXY	MESSAGE	
24/06/2025 11:29	✓	::1	http://localhost:12345/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2			
24/06/2025 11:26	✓	::1	http://localhost:12345/WebServices100/BIJOU/ArticleService/rest/Articles?pageNumber=1&rowsPerPage=2	✗		



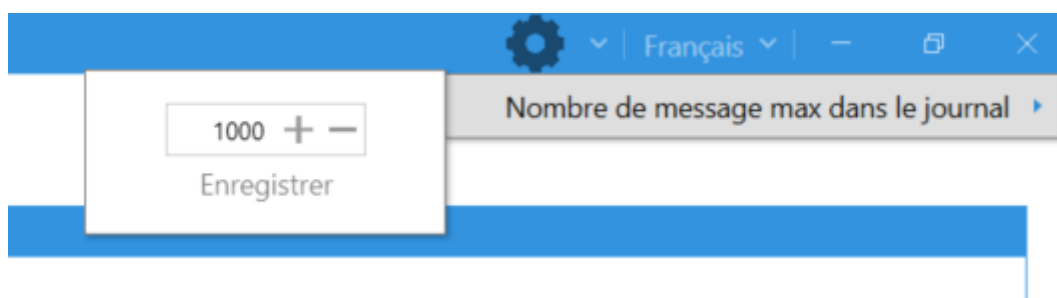
G. Suppression des logs en cours

Il faut cliquer sur le bouton « Corbeille » .



H. Configuration du nombre maximum de message que le journal peut accepter

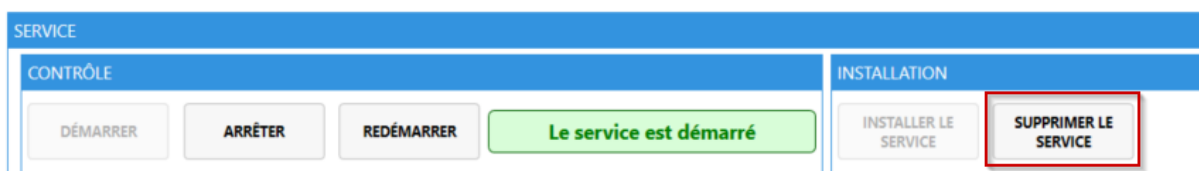
La roue crantée  présente dans la barre de titre, permet de définir le nombre maximal de messages que peut accepter le journal.



Par défaut la valeur est définie à 1000. Lorsque le nombre de message atteint cette valeur, le message le plus ancien est supprimé de la liste.

XI. Supprimer le service

Pour supprimer le service, cliquer sur le bouton correspondant.



L'utilisateur exécutant l'Administration doit avoir le droit d'exécuter cette action. Si ce n'est pas le cas, le message suivant s'affichera :

Erreur - 1.0.0.0

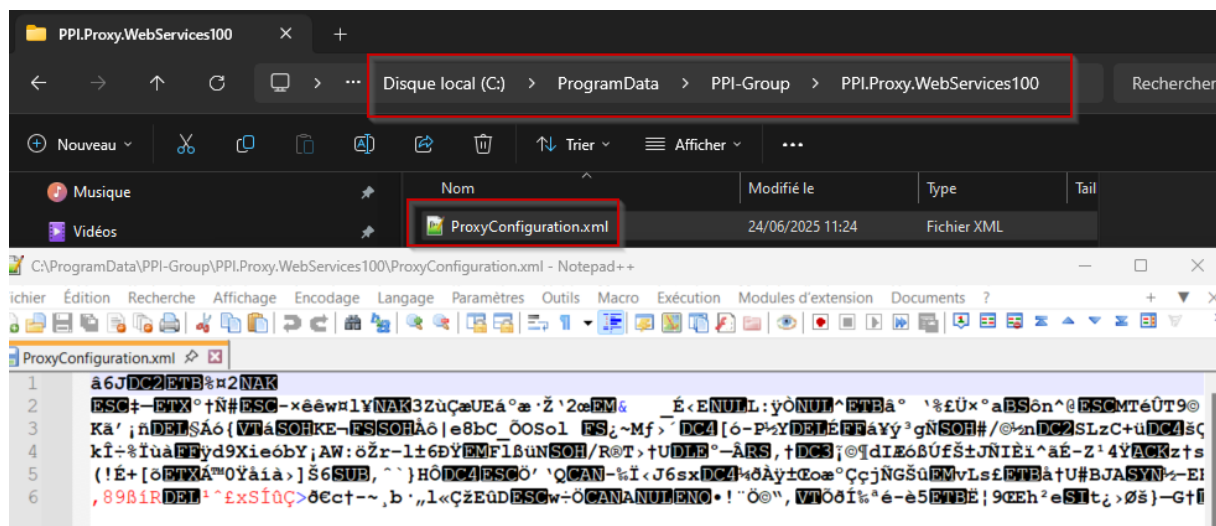
Erreur lors de la suppression du service : .



XII. Localisation du fichier de configuration

Le fichier de configuration « ProxyConfiguration.xml » se trouve dans ce répertoire :

C:\ProgramData\PPI-Group\PPI.Proxy.WebServices100



Le fichier est totalement crypté.



