



**MANAGEZ ET SÉCURISEZ
VOS ÉCHANGES DE FICHIERS**



**Vos systèmes d'informations
génèrent et échangent
vos fichiers à chaque instant**

**Ces flux doivent être managés et
sécurisés**



Gardez le contrôle sur vos fichiers



Née en 2011, **WAARP**, est depuis 10 ans un acteur fiable et reconnu

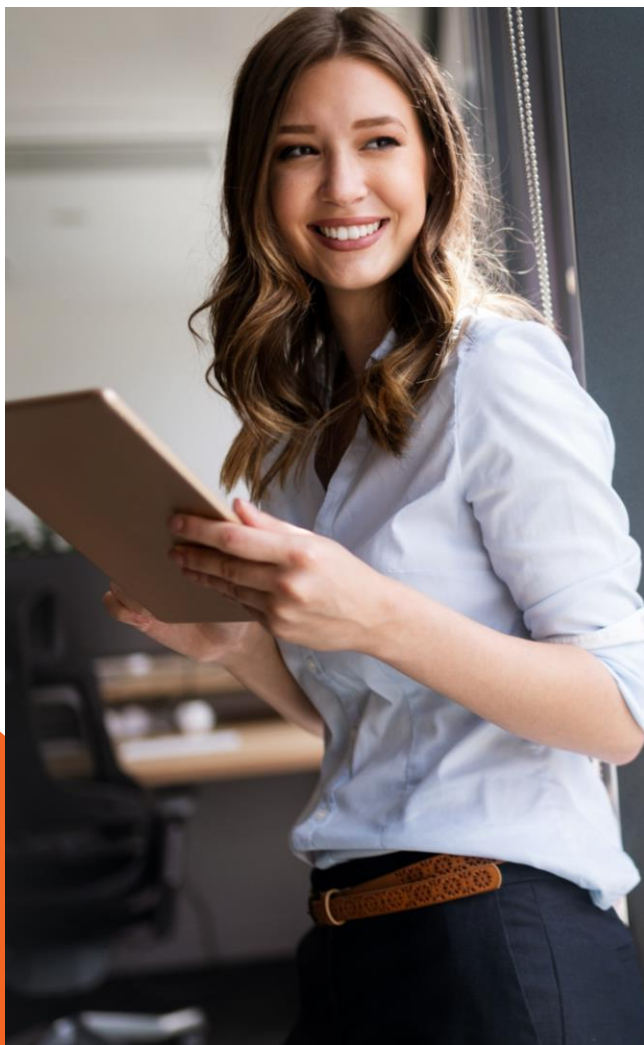
Sa technologie OPEN SOURCE, vous permet de réduire substantiellement vos coûts

Bénéficiez d'outils:

- Performants,
- Ultra sécurisés,
- Eprouvés,

En ne payant que le support!





Smart Service



Formation



Intégration



Expertise
produit



Support et
maintenance



3 FORMULES COMPRENANT:

Nos outils d'industrialisation (MAJ incluses)

Un portail de support

Le maintien en condition opérationnelle

SMART SERVICE

Évaluation du niveau de gravité

Support téléphonique

Scripts de migration inclus

Assistance migration par téléphone

Versions mineures et majeures
inclus

SILVER

Prise en charge sous 8H
Correction, contournement
sous 24H



GOLD

Prise en charge sous 4H
Correction, contournement
sous 12H



PLATINIUM

Prise en charge 4h ^{24h/24}
^{7j/7}
Correction, contournement
sous 12H





Parce qu'un client
satisfait est
la meilleure référence
d'une entreprise.



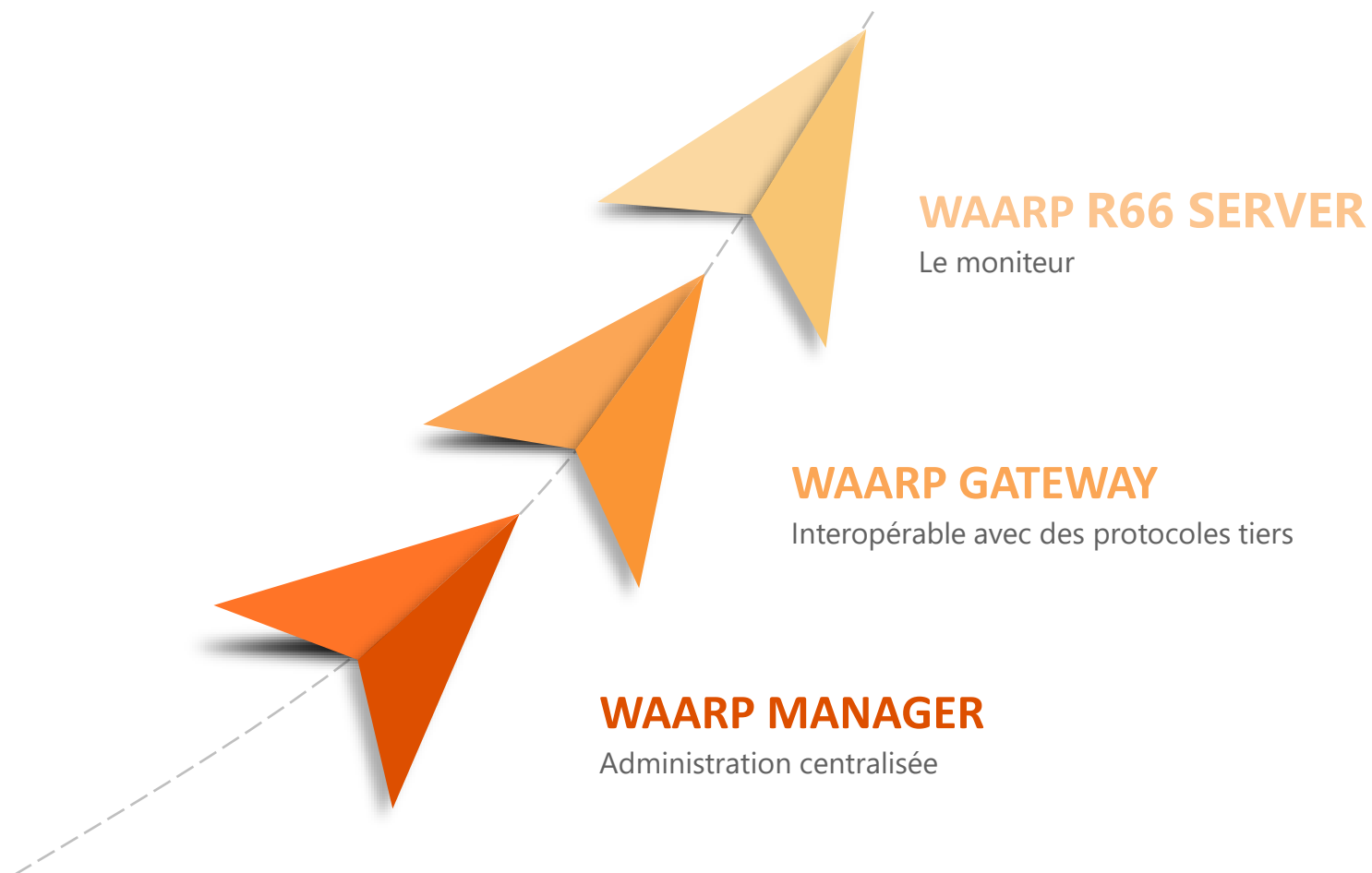
france télévisions





**PLUS DE DÉTAILS SUR
NOS PRODUITS**

NOS PRODUITS



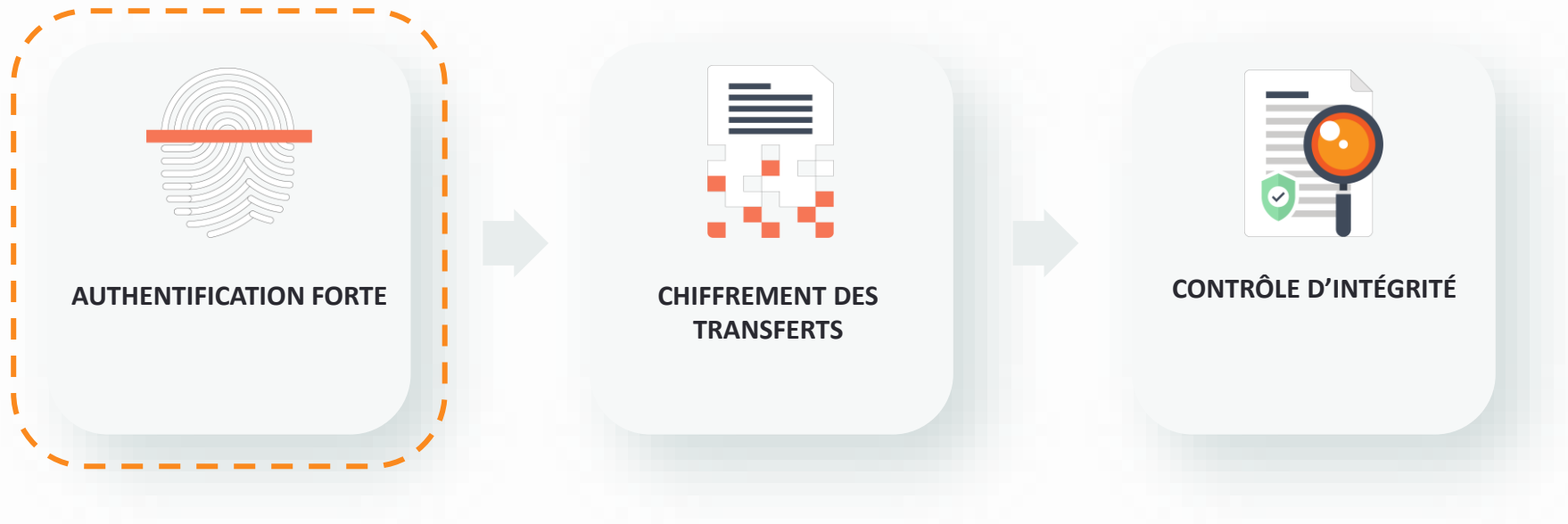


**Les fonctionnalités
communes.**

**FLUX &
EXPLOITATION**

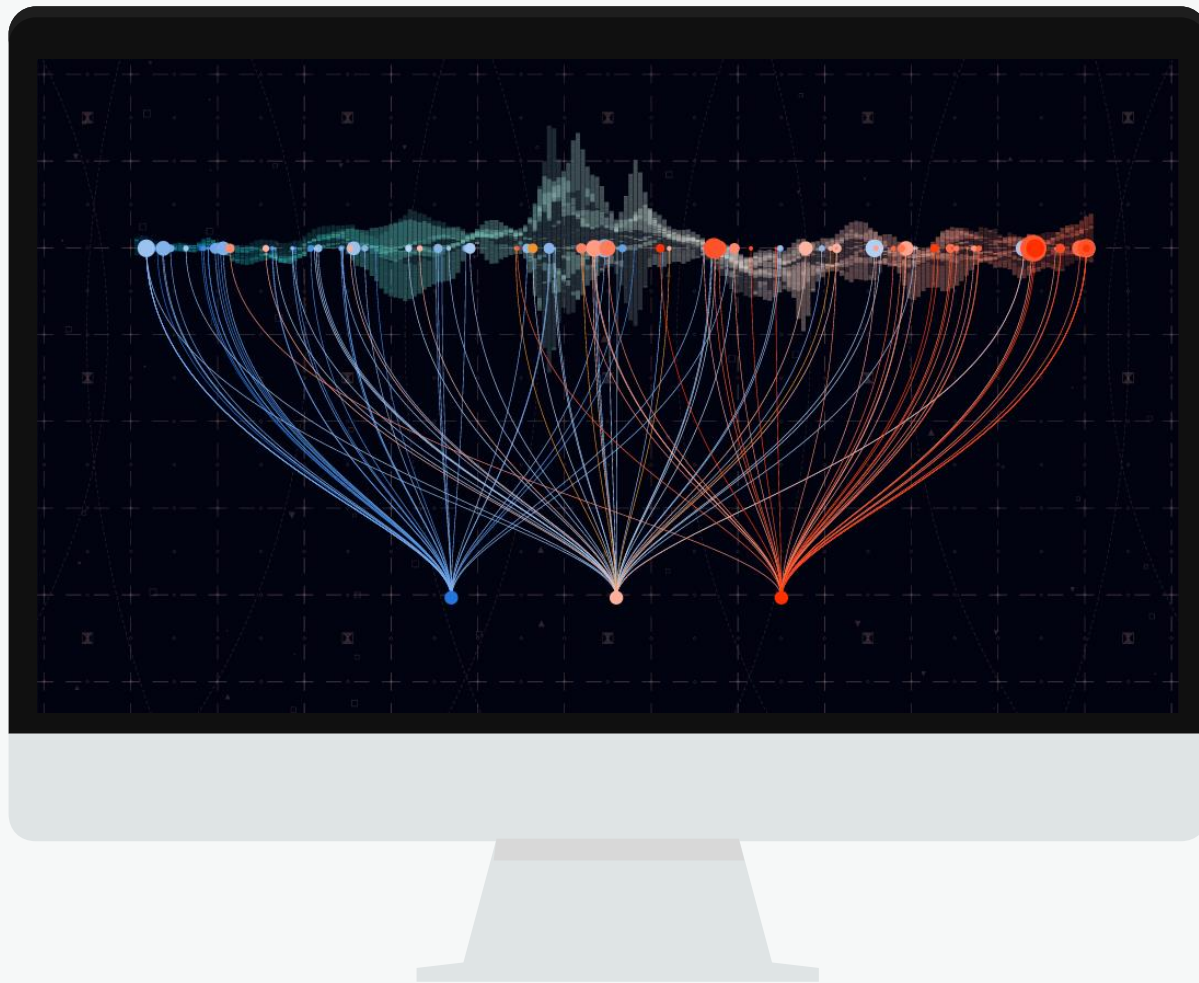
TRAÇABILITÉ DES TRANSFERTS

PROTOCOLE OUVERT, PUISSANT ET SÉCURISÉ: R66



Traitement:
pré-transfert, post-transfert et sur erreur





WAARP

SUPERVISABLE

INTEROPÉRABLE

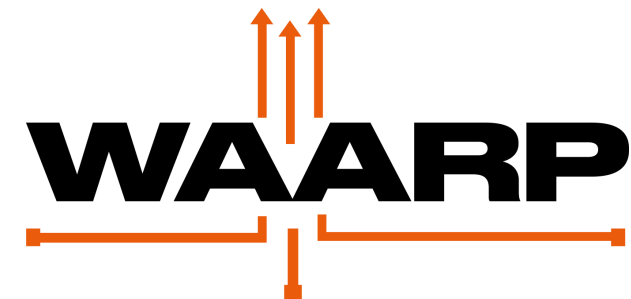
Ligne de commande, REST, etc)

PORTABLE

- Windows, GNU/Linux, Solaris/SunOS, AIX...
- PostgreSQL, Oracle, MySQL/MariaDb/H2

STABLE

- Contrôle de l'utilisation des ressources systèmes (RAM, CPU)
- Contrôle de l'utilisation de la bande passante



WAARP SERVER R66



LE MONITEUR DE TRANSFERT

- ✓ Envoi/réception de fichiers
- ✓ Transferts synchrones et asynchrones
- ✓ Transferts immédiats ou programmés
- ✓ Reprise de transferts

3 modes:

- Waarp R66 Server
- Waarp R66 Client
- Waarp R66 Spooled Directory





WAARP GATEWAY



WAARP GATEWAY

Interopérabilité protocolaire



Traitements pré et post transferts:

Mêmes garanties



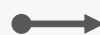
Protocoles supportés: FTP FTPS SFTP HTTP et HTTPS

WAARP GATEWAY



ORIENTÉ MULTI PROTOCOLES

CONÇU POUR LES DMZ



SURFACE D'ATTAQUE RÉDUITE



Flux, clés de sécurité,
utilisateurs
et logs
restent sécurisés

Pas de ports
entrants ouverts

Pas de fichiers
stockés dans la
DMZ

Ports ouverts
pour
WAARP



WAARP MANAGER

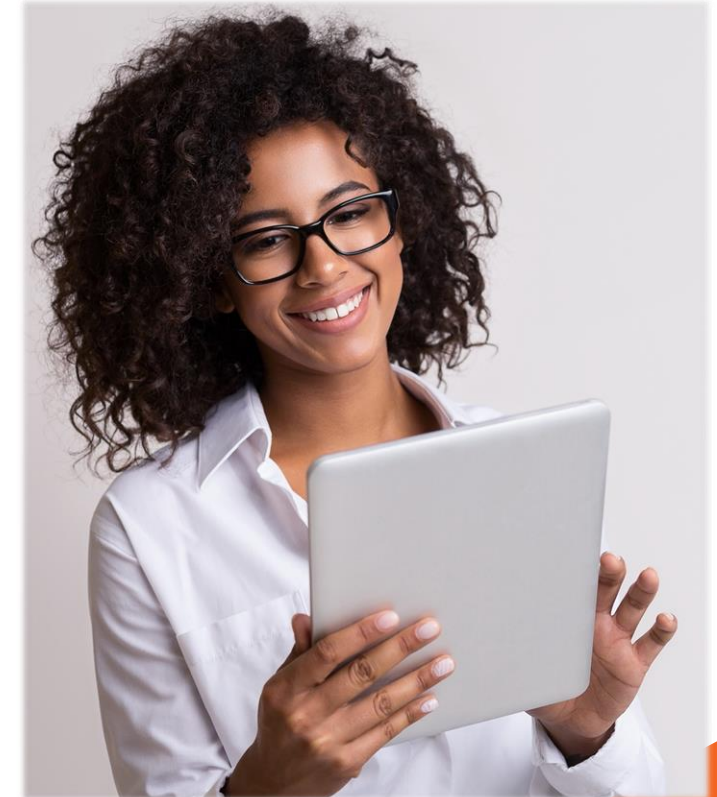


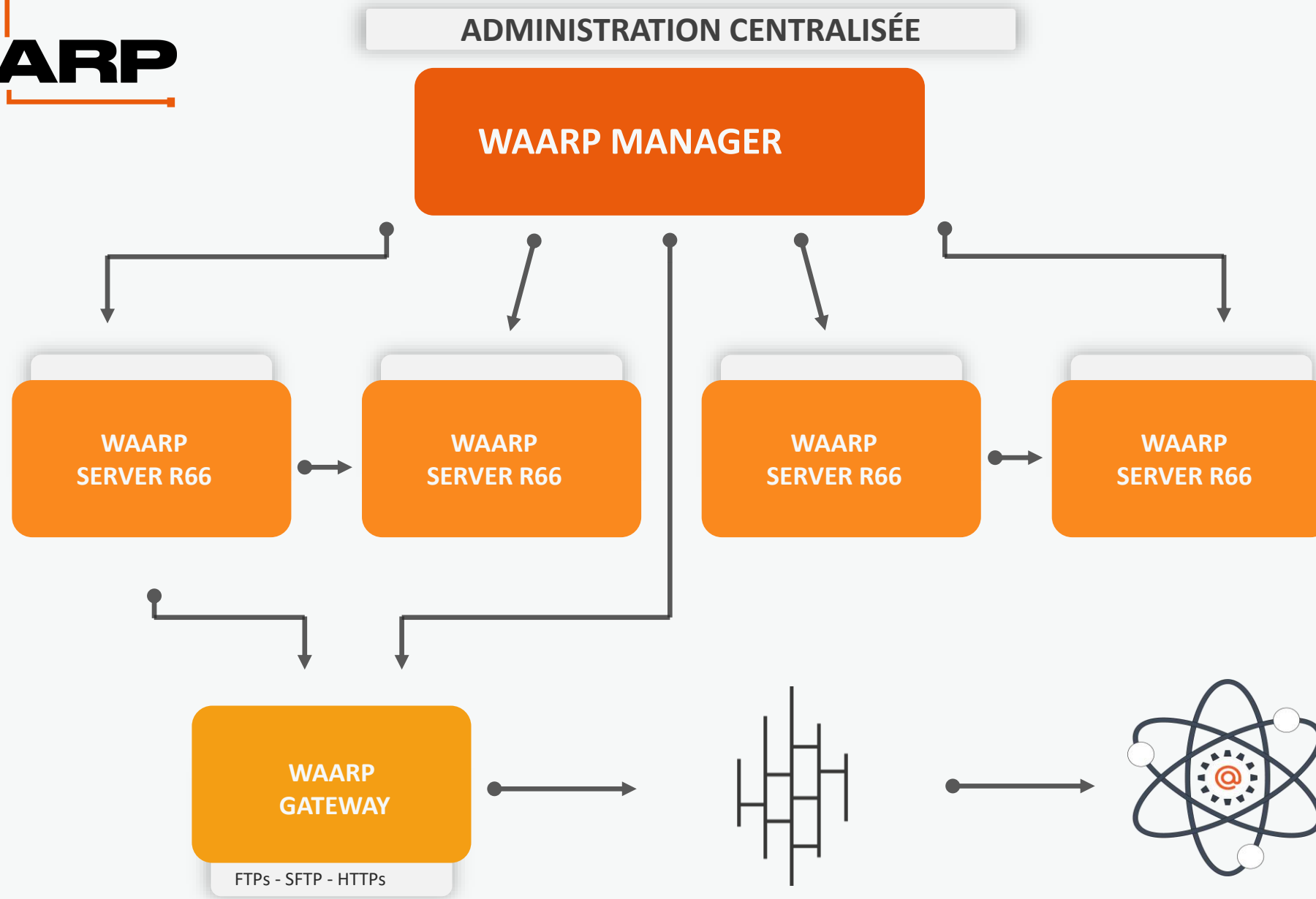
WAARP MANAGER



Interface web d'administration centralisée et unique pour toute l'infrastructure de transferts

- Paramétrage des instances WAARP R66
- Configuration du parc
- Définition des flux inter-applicatifs
 - Vision métier
 - Calcul automatique des définition de transferts
- Déploiement de la configuration en un clic
- Suivi des transferts de tout le parc
- Audit des modifications de configuration







**Nos interfaces
utilisateurs**

Accueil

Infrastructure



Sites



Routage



Services



Flux

Monitoring



Serveurs



Flux



Transferts

Reporting



Pilotage

Administration



Utilisateurs



Groupes



Audit



Modèles de flux



Instances



Sites

Routage

Services

Flux

Liste des services

Filter :

environnement, type, identifiants, ip, description

Environment	Application	Type	Site	Hôte	Identifiant	Indentifiant SSL	IP	Description
recette	mon application	client	Site 1	foobar	client11	client11-ssl	192.168.1.2	Client 1 du site 1
recette	Mon autre application	client	Site 1	foobar	client12	client12-ssl	192.168.1.3	Client 2 du site 1
Préproduction	Mon appli rh	client	Site 2	foobar	client22	client22-ssl	192.168.2.3	Client 2 du site 2
Préproduction	Appli isolée	client	Site 4	foobar	client41	client41-ssl	192.168.2.3	Client 2 du site 2
recette	une appli	server	Site 1	foobar	server1	server1-ssl	127.0.0.1	Serveur du site 1
recette		server	Site 2	foobar	server2	server2-ssl	192.168.2.1	Serveur du site 2m:dscn dsqkjfûqsdjkg lkùqsdj slqdùkjfl!sdqkjf
recette	Mon appli rh	client	Site 2	foobar	client21	client21-ssl	192.168.2.2	Client 1 du site 2sfg



Sites

Routage

Services

Flux

Service client11

client

[< Retour](#)

Détails

Informations générales

Application mon application
Environnement recette
Description Client 1 du site 1

✓ Enregistrer

✕ Annuler

Informations techniques

Site Site 1
Identifiant client11
Identifiant SSL client11-ssl
Hôte foobar
Adresse IP 192.168.1.2



- Sites
- Routeur
- Services
- Flux

Liste des flux définis

+ Ajouter

Filtrer :
nom, origine, destination, description...

Nom	Origine	Destination	Template	Description
push	client11	server1	Dcns	
rebound	client11	server1, client22	Dcns prod	
rule1	server1	client22	Dcns prod	La première règle

<

1 / 1

>



Sites

Routage

Services

Flux

Édition du flux push

Nom du flux :

push

Description :

Modèle de flux :

Dcns ▾

Origine :

mon application ▾

recette ▾

client11 ▾

Destinations :

Application ▾

Environnement ▾

Instance ▾

Ajouter

une appli - server1 (recette) ✕

Enregistrer

Annuler



Etat des serveurs

Historique (Flux)

Historique (Transferts)

État des serveurs



server1 (Site 1)

En cours

En erreur

0

0



server2 (Site 2)

En cours

En erreur

0

0



Etat des serveurs

Historique (Flux)

Historique (Transferts)

Historique des flux

[Masquer les options de filtrage](#)

Options de filtrage

Méta-données

Période

Routage

[Filtrer](#)[Supprimer les filtres](#)

Fichier	Flux	Origine	Destination	Début	Fin 17	Taille	Statut
empty.txt	push	client11	server1	27/10/2014 18:00:48	27/10/2014 18:03:06	64.0 Ko	unknown
9200.16384.WIN8_RTM.120725-1247_X64FRE_SERVER_EVAL_FR-FR-HRM_SSS_X64FREE_FR-FR_DV5.ISO	push	client11	server1	21/10/2014 12:56:28	22/10/2014 18:09:59	1.1 Go	done
test4563.txt	push	client11	server1	21/10/2014 12:27:35	21/10/2014 12:27:35	64.0 Ko	done



Etat des serveurs

Historique (Flux)

Historique (Transferts)

Historique des transferts

[Masquer les options de filtrage](#)

Options de filtrage

Méta-données

Période

Routage

[Filtrer](#)[Supprimer les filtres](#)

Fichier	Règle	Flux	Origine	Destination	Début	Fin	Taille	Statut
would_stale_clean.dat	push	push	server1	server1	5/8/2014 11:31:25	5/8/2014 11:36:27	1.7 Mo	done
would_clung_night.txt	push	push	server1	client11	31/7/2014 10:24:09	31/7/2014 10:25:31	9.8 Mo	error
trick_plate_would.csv	push	push	server2	client22	17/7/2014 06:20:22	17/7/2014 06:28:10	2.9 Mo	error
smack_blast_black.bin	push	push	client12	server2	11/7/2014 22:32:54	11/7/2014 22:38:23	7.6 Mo	error
sniff_crime_other.dat	push	push	client21	server2	17/6/2014 08:17:52	17/6/2014 08:32:08	5.0 Mo	done
strap_stale_blush.bin	rule1	rule1	server2	server2	17/1/2014 09:44:21	17/1/2014 09:55:37	11.2 Mo	done
press_point_learn.bin	push	push	client12	server1	29/11/2013 07:42:11	29/11/2013 07:42:57	12.9 Mo	error
blond_slope_watch.bin	push	push	server1	server2	21/10/2013 14:16:32	21/10/2013 14:17:04	6.1 Mo	done
snack_water_bliss.doc	rule1_FINAL	rule1	server2	server2	23/9/2013 10:13:43	23/9/2013 10:28:10	5.0 Mo	error
while_group_stove.csv	push	push	server1	client41	25/8/2013 20:05:43	25/8/2013 20:15:10	14.9 Mo	error
place_under_stiff.dat	push	push	server1	server2	1/8/2013 06:11:38	1/8/2013 06:26:32	6.7 Mo	error
which_slope_bunch.bin	push	push	server1	server2	17/7/2013 05:02:58	17/7/2013 05:12:19	3.1 Mo	done
bride_trade_grade.dat	rule1_FINAL	rule1	server2	server1	13/7/2013 11:26:36	13/7/2013 11:28:23	2.3 Mo	error
frisk_gramp_slave.doc	push	push	server2	client11	11/2/2013 22:09:01	11/2/2013 22:23:25	8.7 Mo	done
those_frame_world.bin	push	push	server1	server1	8/1/2013 10:06:46	8/1/2013 10:16:03	11.3 Mo	error



Utilisateurs

Groupes et droits

Audit

Modèles de flux

Instances

Edition de groupe

+ Ajouter un groupe

Sauvegarder

Annuler

A3-test

Supprimer le groupe

A2-test

A3-test

administrateurs

B1-test

C1-test

C2-test

D1-test

D2-test

fioo

test

test2

test3

test3fgh

Infrastructure

Sites	Voir	Éditer	Supprimer
Routes	Voir	Éditer	Supprimer
Instances	Voir	Éditer	Supprimer
Flux	Voir	Éditer	Supprimer

Monitoring

Monitoring	Relancer	Stopper	Accès
------------	----------	---------	-------

Administration

Administration	Accès
----------------	-------

Installation

Déployer la configuration	Installer
---------------------------	-----------

Reporting

Reporting	Accès
-----------	-------

Utilisateurs

Rechercher un utilisateur

Login Nom Prénom



 Utilisateurs Audit

Suivi des actions

Action	Cible	Identifiant	Auteur	Date
create	flow	2	bcarlin	Fri Oct 24 2014 14:59:19 GMT+0200
update	flow	1	bcarlin	Thu Nov 06 2014 19:31:58 GMT+0100
create	flow	3	bcarlin	Fri Oct 24 2014 14:59:53 GMT+0200
install	batch	0	bcarlin	Fri Oct 24 2014 17:12:06 GMT+0200
install	batch	0	bcarlin	Fri Oct 24 2014 17:13:40 GMT+0200
install	batch	0	bcarlin	Fri Oct 24 2014 17:14:20 GMT+0200
install	batch	0	bcarlin	Fri Oct 24 2014 17:26:04 GMT+0200
create	user	2	bcarlin	Mon Nov 03 2014 19:15:51 GMT+0100
update	user	1	bcarlin	Mon Nov 03 2014 19:16:14 GMT+0100
update	user	2	bcarlin	Mon Nov 03 2014 19:18:15 GMT+0100

 1 / 1 

Filtrage d'actions

Création
Lecture
Mise à jour
Suppression

Filtrage de modèles

Flux
Sites
Instances
Routes

Autres filtres

Filter[Supprimer les filtres](#)

Pilotage (transferts)

Pilotage

Données : Nombre de transferts

Vue : Diagramme Tableau

Masquer les options de filtrage

Grouper :

Par mois

Période :

01/01/2014 00:00

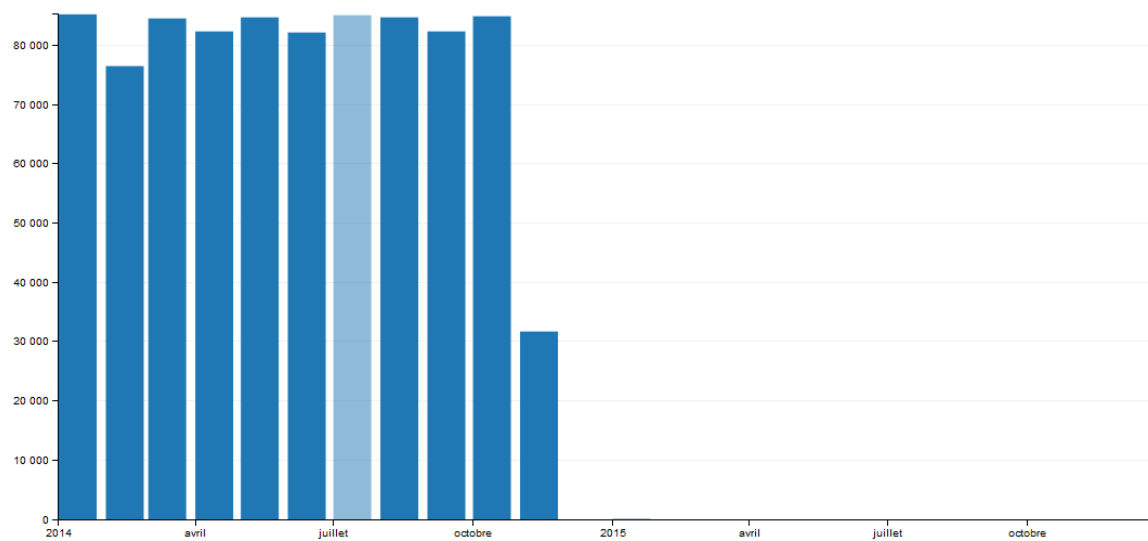
31/12/2015 23:59

Service :

Application :

Filtrer

Réinitialiser



432 308

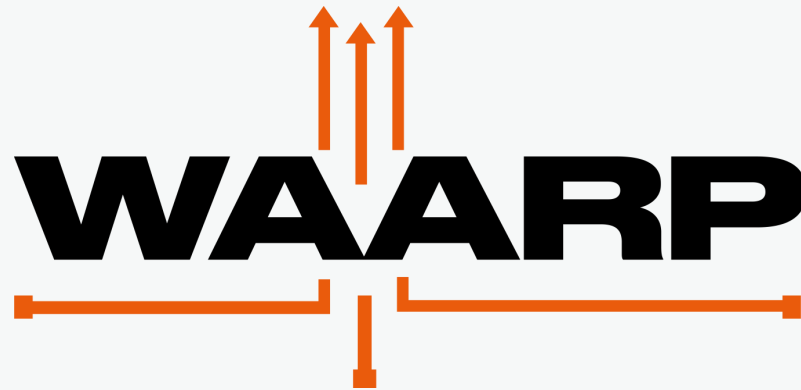
ERREURS

TOTAL

864 391



**Merci pour votre attention,
A bientôt!**



Waarp SAS
65 rue de la Croix 92000 Nanterre
01 56 38 51 08 - info@waarp.fr



WAARP

