

*Nouveautés
Watchdoc V.5.2
Février 2019*

TABLE DES MATIERES

1. INTRODUCTION.....	3
2. L'IMPRESSION INTERSERVEUR.....	3
3. SUPPORT D'UNE NOUVELLE BASE DE DONNEES.....	3
4. SIMPLIFICATION DU CONCEPT DE FILES VIRTUELLES.....	4
5. CHANGEMENT DU MODE DE PARAMETRAGE DE LA REDIRECTION.....	4
6. GESTION DU PROTOCOLE D'ENVOI.....	5
7. SIMPLIFICATION DE LA CONFIGURATION DE LA TRANSFORMATION DES SPOOLS.....	5
8. ANONYMISATION DES DONNEES UTILISATEURS.....	5
9. GESTION DES HOMONYMES.....	6
10. POP-UP INTEGRES.....	6
11. GESTION DES BADGES.....	7
12. MODES D'AUTHENTIFICATION XEROX®.....	7

© 2019 Doxense®. Tous droits réservés

Watchdoc® est une marque déposée de la société Doxense. Tous les noms de produits ou autres marques cités dans ce document sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Toute reproduction, même partielle, par quelque procédé que ce soit, est interdite sans autorisation préalable. Toute copie électronique, par photocopie, photographie, film ou autre constitue une infraction.

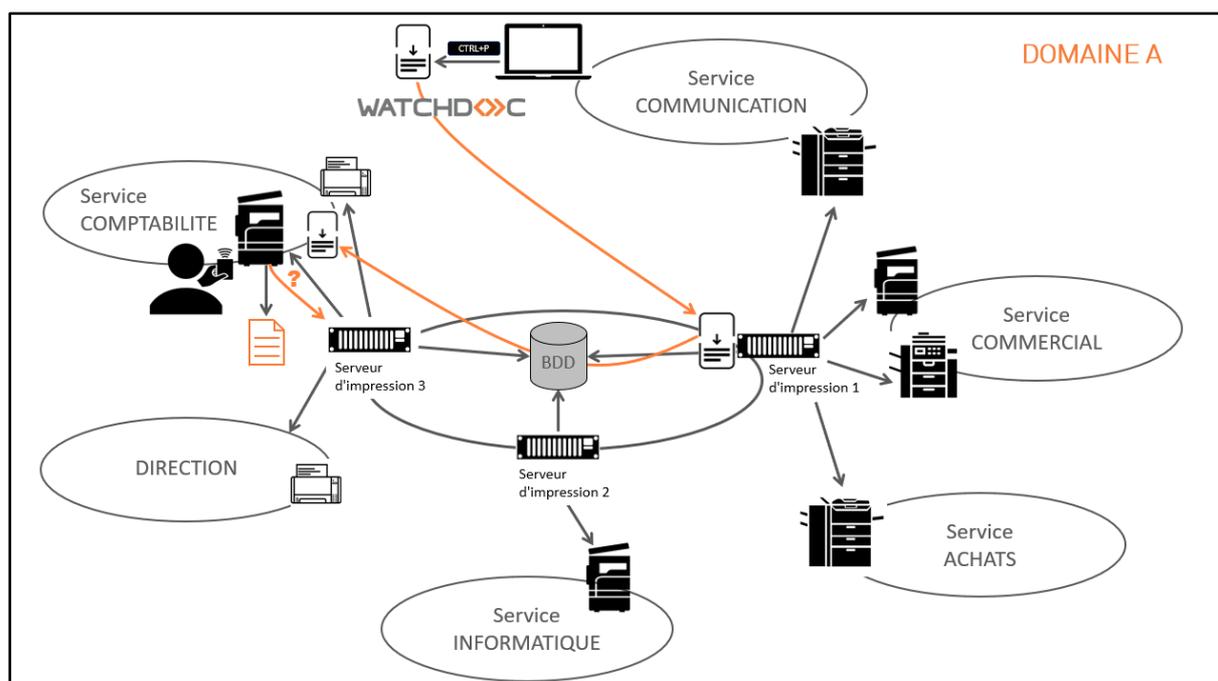
1. INTRODUCTION

Quelles nouveautés depuis la version 5.1 de Watchdoc ? C'est ce que vous découvrirez dans le présent document. Les améliorations et nouvelles fonctionnalités renforcent la capacité de Watchdoc à gérer l'ensemble des flux d'impression. Bonne découverte !

2. L'IMPRESSION INTER-SERVEUR

Lorsque les moyens techniques d'impression (serveurs d'impression, périphériques, annuaires, etc.) sont importants et dépendent d'un environnement technique vaste, il est parfois enviable de permettre l'impression à la demande entre tous les serveurs d'un domaine.

Watchdoc V5.2 propose cette nouvelle fonction appelée "impression inter-serveur" : ce mode d'impression permet aux utilisateurs de disposer de tous les périphériques du parc, quels que soient la localisation du périphérique et le serveur dont il dépend, la seule condition étant que tous les serveurs d'impression appartiennent à un même domaine.



3. SUPPORT D'UNE NOUVELLE BASE DE DONNEES

Watchdoc V5.2 supporte Foundation DB®, une nouvelle technologie de base de données afin de faciliter la mise en œuvre technique de l'impression inter-serveur. Cette nouvelle technologie assure la montée en charge et la redondance des données.

Impression inter-serveur

Configuration locale Utiliser la configuration locale plutôt que celle du serveur maître

Activer Actives la fonctionnalité "impression à la demande" inter-serveurs

Stockage Base de données SQL

Connexion Base de données SQL Microsoft SQL Server

Serveur SQL AR...A.DEV.doxense.local\WATCHDOC

Ex: "SERVER", "SERVER\INSTANCE", "192.168.12.34", ...

Nom d'utilisateur sa

Mot de passe

Base de données watchdoccluster

Chemin %data%

Tester le cluster.

Configuration Distribuée Activer les logs des messages inter-serveurs.

4. SIMPLIFICATION DU CONCEPT DE FILES VIRTUELLES

Afin de simplifier la configuration des files d'impression, le concept des files virtuelles a été simplifié en version 5.2 : ces files deviennent un mode à part entière pour lequel il n'existe, logiquement, plus de file "shadow" comme dans les versions précédentes.

Propriétés de la file d'impression
Ce formulaire vous permet de mettre à jour les propriétés de la file d'impression

Aller à: Informations générales | Contacts | Périphériques | Redirections | Monitoring | Notifications | Restrictions | Archivage | WES | DSP | Mode Expert

Informations générales ▲ Haut / Bas ▼

Identifiant COSTELLO.SHMX-2610N

Nom SHARP MX-2610N PCL6
Nom visible par les utilisateurs

Groupe Files Réseaux

Mode Comme le groupe Validation

Tags Comme le groupe Validation Comptabilisation

Emplacement Validation Comptabilisation

Géocode Code de site géographique ("pays/région/ville/...")

Commentaire Modèle de l'imprimante, service, règles d'utilisation...

5. CHANGEMENT DU MODE DE PARAMETRAGE DE LA REDIRECTION.

Permettant à un périphérique d'impression de prendre le relais d'un périphérique qui ne pourrait imprimer pour une raison ou une autre, la fonction de redirection a été repensée. Reposant sur le concept de conteneurs (pools) dans lesquels sont intégrés les périphériques compatibles aptes à remplacer les autres périphériques du même conteneur, la fonction est plus simple à paramétrer.

Redirections ▲ Haut / Bas ▼

Job ticket Pool #local - Pool d'impression local ▼

Sources Ne pas utiliser la configuration des sources du groupe

Liste des sources de redirection compatibles

(Pool d'impression global) 🔍 ✕

⊕ Ajouter ou éditer une ou plusieurs sources

Périphériques de secours Forcer la redirection vers une autre file d'impression

Redirection automatique si périphérique indisponible

Liste des périphériques de secours, par ordre de préférence

🔍 ✕

⊕ Ajouter un périphérique de secours

6. GESTION DU PROTOCOLE D'ENVOI

Dans les cas où le spooler de Watchdoc est utilisé (transformation de spools ou de l'impression à la demande interserveur), il est possible de préciser le protocole d'envoi qui sera employé : RAW (par défaut), LPR, IPP ou IPPS.

Envoi de fichiers spool

RAW ▼ Mode d'envoi des fichiers spool

10.10.0.153 Adresse d'envoi des spools

Port d'envoi des spools; laisser vide pour le port par default (9100 pour RAW, 515 pour LPR, 631 ou 443 pour IPP/IPPS)

http://10.10.0.153:631/ipp Adresse IPP du périphérique

Nom de la file (pour l'envoi en LPR)

7. SIMPLIFICATION DE LA CONFIGURATION DE LA TRANSFORMATION DES SPOOLS.

Confrontée à l'usage, l'interface de configuration de la transformation de spools a été simplifiée de manière drastique : désormais, l'administrateur n'a plus qu'à cocher la case pour activer la fonction, sans avoir à préciser quelles sont les transformations à proposer à l'utilisateur. Ce dernier pourra choisir les transformations qu'il souhaite depuis le WES.

Transformation des spools ▲ Haut / Bas ▼

Transformation des spools Activer la transformation de spools. (N.B. : L'activation de cette option forcera l'activation du Client Side Rendering sur la file)

Diagnostic Enregistrer l'activité de transformation de spool pour diagnostic.

Niveau de traces Tous les spools ▼

Activer pendant ▼

🕒 Activé jusqu'au 02/03 15:38

8. ANONYMISATION DES DONNEES UTILISATEURS

En réponse aux contraintes de "droit à l'oubli" imposées par le RGPD, Watchdoc V5.2 permet d'anonymiser les données liées aux utilisateurs dans les statistiques. Cette anonymisation repose sur le paramétrage d'un nouveau rôle d'administration.

Edition d'un droit d'accès
Pour préciser quelles sont les personnes qui bénéficient du droit

Droits d'accès

Nom Ab Visualisation des identités des utilisateurs

Description Utilisateurs n'étant pas autorisés à voir les identités à l'origine des impressions
Ce droit n'est effectif que pour les utilisateurs de type "Opérateurs Watchdoc", et est également préempté par le droit "Administration du Système" !

Membres

Mode Tous les utilisateurs définis ci-après se verront attribuer le rôle
 Seuls les utilisateurs définis ci-après ne se verront pas attribuer le rôle

Groupes Les groupes suivants seront associés à ce rôle
(DEFAULT) [Ajouter un groupe]

Utilisateurs Les utilisateurs suivants seront associés à ce rôle
(DEFAULT) [Ajouter un utilisateur]

Valider Annuler

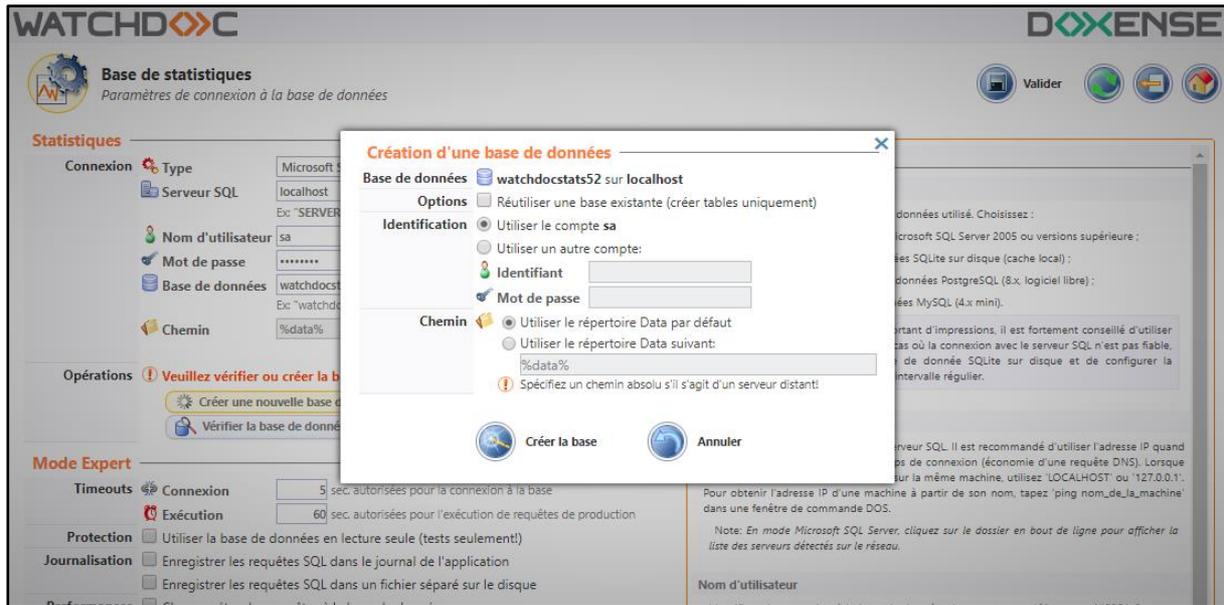
9. GESTION DES HOMONYMES

Watchdoc permettant la gestion des impressions propres à chaque utilisateur d'une entité, le cas spécifique d'utilisateurs homonymes peut présenter une difficulté de configuration. Les cas problématiques surviennent notamment lors de la fusion de plusieurs annuaires en un seul. Pour parer à ce genre de cas particulier, Watchdoc V5.2 offre un module permettant de préciser le comportement à adopter en cas d'homonymie.

Domaine ➔ Utiliser le même domaine que le groupe
 Ignorer le domaine du spool et toujours utiliser le domaine par défaut
 Utiliser le domaine du spool si présent, utiliser le domaine par défaut sinon
 Utiliser le domaine du spool si présent, rejeter le travail sinon
 Toujours utiliser le domaine suivant:
[Dropdown menu]

10. POP-UP INTEGRES

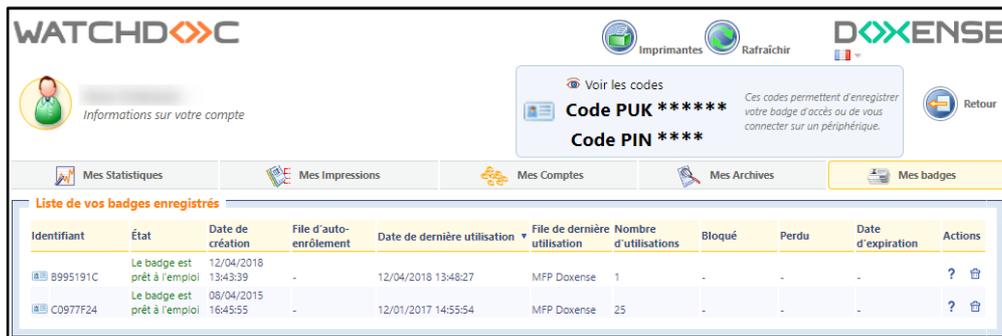
Watchdoc V5.2 intègre des boîtes de dialogue sous forme de pop-up facilitant le paramétrage de certaines fonctions.



11. GESTION DES BADGES

De nouvelles fonctionnalités facilitent la gestion des badges d'authentification :

1. la notification des utilisateurs non-enrôlés : lorsqu'un utilisateur passe son badge devant le lecteur pour débloquer ses impressions alors qu'il n'est pas encore enrôlé, une notification ;
2. la notification de l'enrôlement des badges : lors de l'enrôlement de son badge, l'utilisateur reçoit un mail de notification lui confirmant le succès de cette opération ;
3. la suppression des badges : depuis son compte, l'utilisateur peut consulter la liste des badges associés à son compte et en supprimer au besoin.



12. MODES D'AUTHENTIFICATION XEROX®

Jusqu'à présent, un utilisateur pouvait s'authentifier sur un périphérique de marque Xerox® soit à l'aide de son code PUK, soit à l'aide de son login et mot de passe.

A partir de la nouvelle version, l'utilisateur pourra également s'authentifier à l'aide de son login et code PIN.

Veillez passer votre badge ou sélectionner une des options ci-dessous

CODE PUK

COMPTE/CODE PIN

**COMPTE/MOT DE
PASSE**

**CONNEXION
ANONYME**