AERMC

Kofax - Document de conception

IDL\_AERMC\_TMAGED2/CON\_002/1.0

Entité : COEXYA/IDL

Contrat/Projet : IDL\_AERMC\_TMAGED2

Identifiant : IDL\_AERMC\_TMAGED2

Date de réf.(1) : 24/01/2024

État :  à valider  validé

Classification : 3 - Restreint

Diffusion :

Libre

Interne

Contrôlée : AERMC - Coexya

(1) Date d’approbation (cf. circuit de validation interne).

Coexya

9 avenue Charles de Gaulle

69370 Saint-Didier-au-Mont-d’Or

France

CIRCUIT DE VALIDATION

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Version | Rédaction | | | Vérification | | | Approbation | | | |
|  | Nom | Date | Visa | Nom | Date | Visa | Nom | Date | Visa |
| 1.0 | Florent BOUTY | 24/01/2024 | FBY | Nicolas BOUCHER |  |  | Oscar ISRAEL |  |  |

Figure 1 – Circuit de validation

HISTORIQUE DES EVOLUTIONS

|  |  |
| --- | --- |
| Version | Objet de la version  (citer les fiches de revue de document prises en compte) |
| 1.0 | Initialisation du document |

Figure 2 – Historique des évolutions

LISTE DE DIFFUSION

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Destinataire | Fonction | Nombre d’exemplaires | Support |
| AERMC | - | - | Electronique |

Figure 3 – Liste de diffusion

DOCUMENTS ASSOCIÉS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Origine | N° | Titre | Référence | Usage (\*) |
| Kofax | 1 | [Kofax\_Product\_Release\_and\_Sunset\_Schedules.pdf](https://az32125.vo.msecnd.net/support/Support$/sunset/Kofax_Product_Release_and_Sunset_Schedules.pdf) | NA | Document de référence |
| Kofax | 2 | [Kofax\_Capture\_11.1.1\_Technical\_Specifications.pdf](https://docshield.kofax.com/KC/en_US/11.1.0-40hy9nfk91/print/KofaxCaptureTechnicalSpecifications_11.1.1_EN.pdf) | NA | Document de référence |
| Kofax | 3 | [Kofax\_Transformation\_Modules\_7.1.0\_Technical\_Specifications.pdf](https://docshield.kofax.com/KTM/en_US/7.1.0-rh4bj2m5vf/print/KofaxTransformationModulesTechnicalSpecifications_EN.pdf) | NA | Document de référence |

(\*) : Indiquer le contexte de citation du document : à lire au préalable, documents de référence, documents complémentaires, ...

Figure 4 – Documents associés

Table des matières

[1 Objet du document 5](#_Toc157428228)

[2 Versions des logiciels 6](#_Toc157428229)

[2.1 Actuelles 6](#_Toc157428230)

[2.2 Après migration 6](#_Toc157428231)

[2.3 Schéma d’architecture 6](#_Toc157428232)

[2.4 Diagramme de flux 6](#_Toc157428233)

[3 Prérequis Prérequis techniques 8](#_Toc157428234)

[3.1 Compatibilité des produits 8](#_Toc157428235)

[3.2 Kofax Capture 11.1 8](#_Toc157428236)

[3.3 Kofax Transformation Module 7.1 9](#_Toc157428237)

[3.4 Développement spécifique 9](#_Toc157428238)

Table des figures

[Figure 1 – Circuit de validation 2](#_Toc157432403)

[Figure 2 – Historique des évolutions 2](#_Toc157432404)

[Figure 3 – Liste de diffusion 2](#_Toc157432405)

[Figure 4 – Documents associés 2](#_Toc157432406)

[Figure 5 - Calendrier de support Kofax 5](#_Toc157432407)

[Figure 6 – Versions logicielles 6](#_Toc157432408)

[Figure 7 – Schéma d’architecture 6](#_Toc157432409)

[Figure 8 – Diagramme de flux 6](#_Toc157432410)

# Objet du document

Le document présente les nouvelles caractéristiques de la plateforme Kofax Capture (KC) et Kofax Transformation (KTM) à la suite de la migration :

* De la version KC 11.0 vers la version KC 11.1
* De la version KTM 6.3 vers la version KTM 7.1

Les versions de KC et de KTM actuellement utilisées par l’AERMC sont anciennes (KC 11.0 et KTM 6.3). Les risques identifiés sont les suivants :

* Arrêt du support éditeur (End of Support Date) :
  + La version de KC actuellement utilisée par l’AERMC ne dispose plus de support éditeur depuis le 15 janvier 2024.
  + La version de KTM actuellement utilisée par l’AERMC n’est plus supportée par l’éditeur depuis le 19 avril 2023.
* Compatibilité avec les mises à jour de l’environnement SI de l’AERMC (version d’OS notamment),

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquement

Figure 5 - Calendrier de support Kofax

Les deux versions prévues dans le cadre de la migration ne disposent pas encore de date de fin de support.

# Architectures

## Versions logicielles

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Libellé** | **Version (actuelle)** | **Version (post migration)** |
| Kofax Capture | 11.0.1.1 | 11.1.1 (11.1 Service pack 1) |
| Kofax Transformation Module | 6.3.1.2 | 7.1.0.6 (7.1, fix pack 6) |
| Système d’exploitation Server | Windows 2012 | Windows 2019 ou 2022 |
| Système d’exploitation Poste de numérisation | Windows 10 | Windows 10 ou Windows 11 |

Figure 6 – Versions logicielles

## Schéma d’architecture

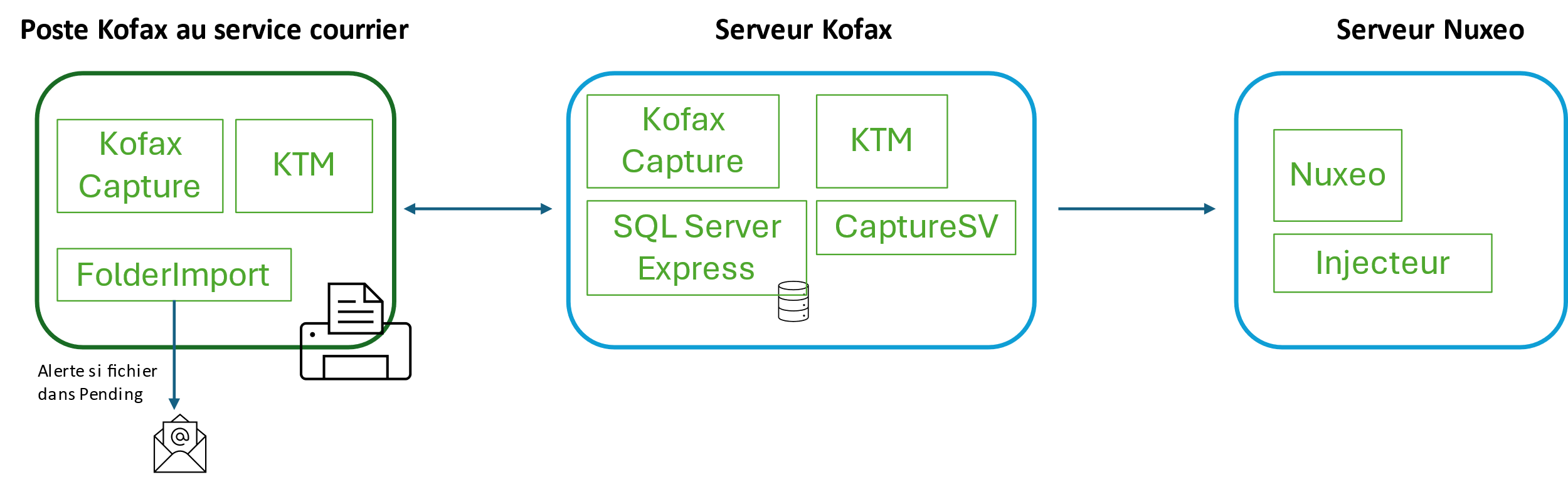


Figure 7 – Schéma d’architecture

## Diagramme de flux



Figure 8 – Diagramme de flux

# Prérequis techniques

## Compatibilité des produits

Conformément à la documentation éditeur (voir Figure 4 – Documents associés), voici l’inter compatibilité des produits :

|  |  |
| --- | --- |
| **Version** | **Compatibilité** |
| **Kofax Capture 11.1** | * Kofax Transformation Module (KTM) 6.3.x * Kofax Transformation Module (KTM) 6.4 * Kofax Transformation Module (KTM) 7.x |
| **Kofax Transformation 7.1** | * Kofax Capture 11.0.0.5 et supérieure * Kofax Capture 11.1.0.0 ou supérieure |

## Kofax Capture 11.1

Conformément à la documentation éditeur (voir Figure 4 – Documents associés), Kofax Capture 11 est compatible avec les produits suivants :

|  |  |
| --- | --- |
| **Système** | **Compatibilité** |
| **Serveur Kofax** | |
| Système d’exploitation | * Windows Server 2022 * Windows Server 2019 * Windows Server 2016 * Windows Server 2012 R2 * Windows Server 2012 |
| Microsoft.NET | * Microsoft .NET Framework 4.8 |
| **Serveur Base de données** | |
| Base relationnelle | * SQL Server 2022 * SQL Server 2019 * SQL Server 2017 * SQL Server 2016 * SQL Server 2014 * SQL Server 2012 |
| **Poste de numérisation** | |
| Système d’exploitation | * Windows 11 * Windows 10 (20H2 ou supérieure) |

Coexya recommande l’utilisation des environnements suivants pour des raisons de support et compatibilité :

* Windows Server 2019 ou 2022
* SQL Server 2019 ou 2022
* Windows 10 ou Windows 11

La version 11.1 de Kofax Capture est compatible avec ces préconisations.

## Kofax Transformation Module 7.1

Conformément à la documentation éditeur (voir Figure 4 – Documents associés), Kofax Transformation 7.1 est compatible avec les produits suivants :

|  |  |
| --- | --- |
| **Système** | **Compatibilité** |
| **Serveur transformation** | |
| Système d’exploitation | * Windows Server 2012 * Windows Server 2012 R2 * Windows Server 2016 * Windows Server 2019 |
| Microsoft.NET | * Microsoft .NET Framework 4.7 |
| **Serveur Base de données** | |
| Base relationnelle | * SQL Server 2012 avec Service Pack 4 ou supérieure * SQL Server 2014 avec Service Pack 2 ou supérieure * SQL Server 2016 avec Service Pack 1 ou supérieure * SQL Server 2017 |
| **Poste de numérisation** | |
| Système d’exploitation | * Windows 7 (32-bit/64-bit) avec Service Pack 1 ou supérieure * Windows 8.1 (32-bit/64-bit) * Windows 10 (version 1709 ou supérieure) |

Coexya recommande l’utilisation des environnements suivants pour des raisons de support et compatibilité :

* Windows Server 2019 ou 2022
* SQL Server 2019 ou 2022
* Windows 10 ou Windows 11

La version 7.1 de Kofax Transformation est compatible avec ces préconisations.

## Développements spécifiques

Les développements spécifiques (connecteurs d’export) et auto-import sont compatibles avec la version KC 11.1.