|  |  |
| --- | --- |
| Référence : | Version du document: |
|  | **1.00** |
| PROCÉDURE TECHNIQUE D'INSTALLATION / MIGRATION  *MWA- MediaWiki – Version 1.0* | |

|  |  |
| --- | --- |
| PROJET |  |
| DÉFINITIF |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Résumé :*** | Ce document décrit les modes de diffusion et la procédure technique d'installation / Migration de l'application *Nom Application-Version-Affaire*  Le chapitre "Consignes / Pré-requis" présente les informations à connaître afin de préparer les opérations de la Procédure Technique De Migration ainsi que les prérequis fonctionnels et techniques devant être réalisés en amont. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Applicabilité du document*** |  | ***Accessibilité du document*** | |
|  |  | ECONOCOM | Libre |
|  |  |  | Restreinte |
|  |  |  | Confidentielle |

**PAGE DE SERVICE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Documents associés** | |
| **Référence** | **Titre** |
|  |  |

**Évolutions**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Version** | **Date** | **Rédacteur** | **Vérificateur** | **Approbateur** | **Évolution(s) essentielles** |
|  |  |  |  |  |  |

**Diffusion**

|  |  |
| --- | --- |
| **Entité** | **Nom** |
|  |  |
| **Lieu de stockage du document** | |
|  | |

**Cellule Support**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **IMPORTANT** : |

**SOMMAIRE**

**n°§ titre page**

[1. Consignes / Pré-requis 4](#_Toc27053777)

[1.1. Assistance à la lecture du document 4](#_Toc27053778)

[1.2. Planification des opérations 4](#_Toc27053779)

[1.3. Support livré 4](#_Toc27053780)

[1.4. Serveurs concernés 4](#_Toc27053781)

[1.5. Pré-requis 5](#_Toc27053782)

[1.5.1. Prérequis fonctionnels 5](#_Toc27053783)

[1.5.2. Prérequis techniques 5](#_Toc27053784)

[2. Livrables techniques 6](#_Toc27053785)

[2.1. *Nom du Pack* : description fonctionnelle 6](#_Toc27053786)

[2.2. *Nom du Pack* : Liste des scripts 6](#_Toc27053787)

[3. Opérations de déversement 7](#_Toc27053788)

[3.1. Dépôt des livrables 7](#_Toc27053789)

[3.2. Déversement des livrables 7](#_Toc27053790)

[4. Opérations sur les serveurs 8](#_Toc27053791)

[4.1. Opérations spécifiques DE pré-migration 8](#_Toc27053792)

[*4.1.1.* *XXX* 8](#_Toc27053793)

[*4.1.2.* *XXX* 8](#_Toc27053794)

[4.2. Migration applicative 8](#_Toc27053795)

[*4.2.1.* *XXX* 8](#_Toc27053796)

[4.2.2. *XXX* 8](#_Toc27053797)

[5. Opérations post-installation 9](#_Toc27053798)

[*5.1.* *XXX* 9](#_Toc27053799)

[*5.2.* *XXX* 9](#_Toc27053800)

[*6.* *XXX* 10](#_Toc27053801)

[*6.1.* *XXX* 10](#_Toc27053802)

[*6.2.* *XXX* 10](#_Toc27053803)

[7. ANNEXE 11](#_Toc27053804)

[*7.1.* *XXX :* 11](#_Toc27053805)

[*7.2.* *XXX :* 11](#_Toc27053806)

# Consignes / Pré-requis

**Lors des points de contrôle demandés si le résultat obtenu n'est pas celui attendu, contacter le Support.**

## Assistance à la lecture du document

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **COULEUR** | **UTILISATION** |  | **Type** | **UTILISATION** |
| **vert** | Résultat attendu, Description |  | **[ texte ]** | Désigne un bouton à travers une IHM |
| **rouge** | Point critique, Warning, Erreur |  | **<exp>** | Expression devant être remplacée |
| **bleu** | A saisir par l'opérateur |  | CMD | Extraction d'un terminal |
| **bordeaux** | Information d'importance |  | <…> | Début de ligne du terminal non reporté |
| **orange** | Information d'importance |  | **[…]** | Lignes entières du terminal non reportées |

## Planification des opérations

Cette opération Procédure Technique de Migration nécessite de prévoir les éléments suivants :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Indisponibilité du service : | Non | Oui, durée estimée : | | **XX mn** |
|  |  | Si oui, | fermeture du service pour le centre et pour l'application concernée uniquement | |
|  |  |  | fermeture du service pour tous les centres et pour l'application concernée uniquement | |
|  |  |  | fermeture du service pour tous les centres, toutes applications | |
| Présence exploitant : | Non | Oui, à quel moment : | | ***Durant toute la procédure*** |

**Durée globale totale** de déroulement de la Procédure Technique de Migration : **XX mn**

## Support livré

Le livrable (packages, documents...) fourni pour cette installation ne doit en aucun cas être modifié par des personnes extérieures à *XXXX* . Toute demande de modification doit être effectuée par fiche incident à *XXXX* ou via mail à *XXXX*.

Le livrable technique mis à disposition afin de réaliser l'opération Procédure Technique de Migration est le suivant :

**Pack : /**  **Poste restante**

Énoncé des supports livrés :

**Nom :**

**Taille :** \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\* octets

Suite à chaque geste de dépôt d'un livrable technique, contrôler systématiquement l'intégrité du fichier au niveau de sa plateforme de destination. La procédure est indiquée en amont des opérations de déploiement de livrable technique.

Si un de ces supports n'est pas à votre disposition, contacter le Support.

## Serveurs concernés

Les serveurs suivants sont concernés par l'opération Procédure Technique de Migration :

LINUX Ubuntu : Nom du serveur Adresse IP

| 1350052945_bomb.png | **ATTENTION : *Point d’attention si nécessaire*** |
| --- | --- |

## Pré-requis

Quand : Durée Globale : **XX mn**

Veuillez, avant l'opération Procédure Technique d’Installation / Migration, respecter les prérequis détaillés ci-dessous.

### Prérequis fonctionnels

* Disposer d'un compte XX pour récupération et téléchargement de fichiers
* Disposer d'un compte XX pour la réalisation du transfert du pack
* Disposer d'un compte root sur la machine
* Disposer d'un compte webadmin sur la machine

### Prérequis techniques

* Espace disque disponible :

|  |  |
| --- | --- |
| Espace nécessaire / répertoire | Commande de vérification associée |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* L'Exploitant doit s'assurer des points suivants concernant la sauvegarde des machines :
  + Vérification de la présence d'une sauvegarde Système récente pour sécuriser la machine.
  + Vérification que la sauvegarde des données du jour de MEP soit correcte.
  + Réalisation d'une sauvegarde sur disque alterné (cf DEX ) sur les machines impactées par la MEP (voir chapitre Voir §1.4 Serveurs concernés.)

# Livrables techniques

## *Nom du Pack* : description fonctionnelle

## *Nom du Pack* : Liste des scripts

| **Nom du script** | **Informations** |
| --- | --- |
|  | **Objectif :**  **Utilisateur :**  **Produits concernés :**  **Actions réalisées :** |

Pour de plus amples informations, se reporter au cartouche d'en-tête de chaque script livré.

# Opérations de déversement

## Dépôt des livrables

QUAND : Durée Globale : XX **mn**

Machine :

Utilisateur :

Récupérer le livrable selon les consignes indiquées et le déposer dans le répertoire XX

Méthode :

Vous devez obtenir :

## Déversement des livrables

QUAND : Durée Globale : XX **mn**

Machine :

Utilisateur :

# Opérations sur les serveurs

| 1350052945_bomb.png | **ATTENTION : *Point d’attention si nécessaire*** |
| --- | --- |

## Opérations spécifiques DE pré-Installation

### *Vérification Ubuntu mis à jour*

Quand : Durée Globale : XX **mn**

Machine :

Utilisateur :

Exécuter les commandes suivantes :

**sudo apt-get update && sudo apt-get upgrade**

### *XXX*

Quand : Durée Globale : XX **mn**

Machine :

Utilisateur :

Exécuter les commandes suivantes :

## Installation applicative

### *Stack LAMP*

Quand : Durée Globale : XX **mn**

Machine :

Utilisateur :

Exécuter les commandes suivantes :

**sudo apt-get install -y apache2 mysql-server php php-mysql libapache2-mod-php php-xml php-mbstring**

### *PHP 8.0*

Quand : Durée Globale : XX **mn**

Machine :

Utilisateur :

Exécuter les commandes suivantes :

# Opérations post-installation

## *XXX*

Quand : Durée Globale : XX **mn**

Machine :

Utilisateur :

Exécuter les commandes suivantes :

## *XXX*

Quand : Durée Globale : XX **mn**

Machine :

Utilisateur :

Exécuter les commandes suivantes :

# *RETOUR ARRIERE*

| 1350052945_bomb.png | **ATTENTION : *Point d’attention si nécessaire*** |
| --- | --- |

## *XXX*

## *XXX*

# ANNEXE

## *XXX :*

## *XXX :*