

MANUEL DE PROCEDURE DU SERVICE INFORMATIQUE : Architecture CARTHAGO



Résumé

Résumé	
Objet	Manuel de procédure du Service Informatique : Architecture CARTHAGO
Auteur	Dany MEBALEY

Cycle de validation

Version	Nom	Société	Fonction	Date/Visa
Rédaction	Dany MEBALEY	VENTIS	Administrateur Réseaux	
Rédaction	Patrick ENGWANG	VENTIS	Administrateur Systèmes	
Validation	Prince ESSONGUE KONATE	VENTIS	DSI	
Approbation		VENTIS		

Historique document

Historique Document			
Version	Date	Informations	Observations
1.0	21/01/2025	Dany MEBALEY	Version initiale



Confidentialité

Ce document est la propriété de VENTIS TECHNOLOGIE.

Tout staff de VENTIS (employé, stagiaire ...) ou prestataire consultant ce document s'engage à respecter les contraintes de sécurité et de confidentialité de VENTIS TECHNOLOGIE.

Tout staff de VENTIS (employé, stagiaire ...) ou prestataire consultant ce document s'engage à considérer comme strictement confidentiel tant au sein de sa propre organisation que vis à vis de tiers, le contenu du présent document.

Tout staff de VENTIS (employé, stagiaire ...) ou prestataire consultant ce document s'engage à ne pas utiliser les informations directement ou indirectement en tout ou partie, à quelque fin que ce soit en dehors de l'exécution des tâches informatiques ou projets informatiques de VENTIS.

Sommaire

Confidentialité.....	2
Introduction.....	4
Objectif du manuel.....	4
Public visé.....	4
Mise à jour et révision du manuel	4
Architecture CARTHAGO	5
Présentation globale	5
Architecture et fonctionnement global	5
Accès :.....	6
Application de production :.....	6
Base de données :	6



Introduction

Objectif du manuel

Dans l'optique d'optimiser son fonctionnement aussi bien interne qu'externe, VENTIS souhaite centraliser ses procédures afin d'éliminer les incertitudes liées à l'achèvement des tâches routinières tout en veillant à ce que les tâches soient réalisées de la même manière peu importe le technicien intervenant.

Ce manuel résume l'architecture de CARTHAGO.

Public visé

Les principaux concernés par ce document :

- Les staff Ventis de l'INFRA (Employés, Stagiaires ...) ;

Mise à jour et révision du manuel

Après toute modification de ce manuel, renseigner l'historique de ce document en mentionnant les modifications apportées.

Architecture CARTHAGO

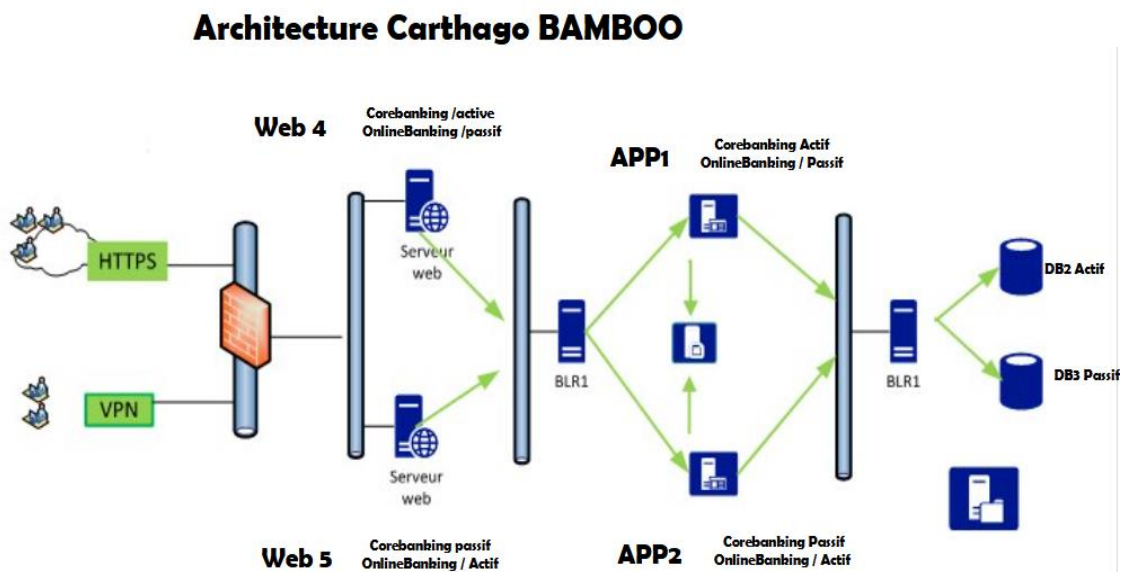
Présentation globale

Carthago Compensation-Participants est une solution de pré-compensation permettant la dématérialisation des moyens de paiement ainsi que l'automatisation des échanges avec les systèmes de paiement de place.

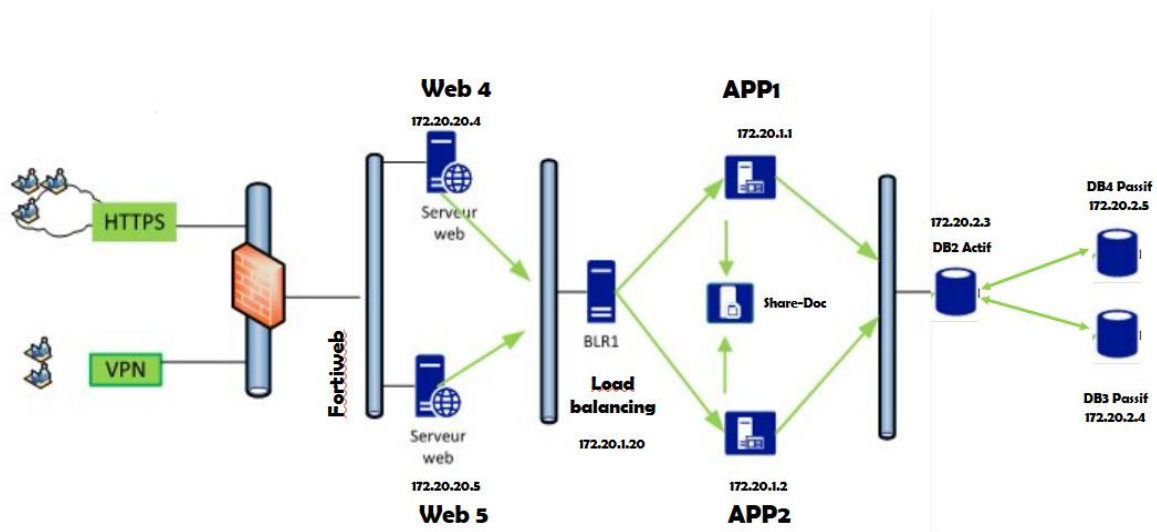
Carthago Compensation-Participants offre à la banque une gestion centralisée et automatisée des moyens de paiement garantissant un suivi en temps réel de l'évolution de ses opérations ainsi que de la situation nette prévisionnelle.

La solution Carthago Compensation-Banque s'intègre parfaitement dans l'environnement de la banque permettant un échange fluide et sécurisé de tous les flux avec les différents systèmes exogènes.

Ci-dessous l'architecture global Carthago de BAMBOO EMF :



Architecture et fonctionnement global



Accès :

L'accès au Core-banking se fait soit par Web soit par VPN. Le lien d'accès est :

Une fois les flux arrivent sur le Pare-feu central, il le redirige vers le Pare-feu Applicatif (WAF) qui le serveur WEB. Pour la gestion du serveur WEB, il y'a 2 serveurs APACHE en HA Actif-Passif.

Application de production :

Le flux qui revient du serveur WEB passe par un équilibreur de charges avant d'arriver dans les serveurs applicatifs. Au niveau du traitement nous avons :

- Un serveur applicatif prioritaire pour les accès via WEB ;
- Un serveur applicatif prioritaire pour les accès via application mobile ;

Base de données :

Les serveurs de productions sont directement connectés à la base de données DB2. Cette dernière est répliquée sur les bases de données DB3 et DB4 en temps réel.

- FIN DU DOCUMENT -