Dossier De Vérification (DDV)

du projet

Gestion Centralisée de logs  
Gestion Centralisée de logs

Responsabilité documentaire

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Action | NOM Prénom | Fonction | Date | Signature |
| Approuvé par | ChefProjet1ChefProjet1 | Chef de projet | 10/03/2025 |  |
|  |  |  |  |  |

Suivi des révisions documentaires

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Indice | Date | Nature de la révision |
| 1 | Date | Publication préliminaire du DDT |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Documents de références

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Sigle | Référence | Titre | Rév. | Origine |
| [CDC] | PROJET\_CDC | Cahier des charges | 1 | Client |
| [DDC] | PROJET\_DDC | Dossier De Conception | 2 | BTS CIEL\_IR |

Table des matières

1. Nature du document 3

2. Vérification du produit développé 3

2.1. Chaîne d’intégration 4

2.2. Visualiser les logs 5

2.3. Enregistrer les logs 6

2.4. Monitorer le SI 7

3. Matrice de conformité du produit développé 8

# Nature du document

Ce document est un dossier de vérification et a pour but de décrire les essais et les résultats de vérification. Il apporte les preuves de la conformité du produit développé vis-à-vis des exigences client. Le paragraphe 1 du [CDC] décrit de façon plus détaillée la nature et le positionnement de ce document dans l'arborescence documentaire du projet.

# Vérification du produit développé

Ce chapitre détaille la vérification par essais du produit développé. Il constitue une preuve de la conformité du produit. Chaque paragraphe d'essai fait donc clairement référence aux exigences client issues du Cahier des Charges.

## ***Chaîne d’intégration***

**Référence de l'essai :** ESS01

**Exigences client vérifiées :** REQ014

**But de l'essai : Vérifier que la chaîne d’intégration continue est fonctionnelle**

**Moyens utilisés :**

* PC sous Linux, git, gitlab

**Procédure d'essai:**

* Faire une modification sur un fichier
* Commiter et pousser cette modification sur Gitlab

**Résultats attendus :**

| Etape | Valeur attendue | Tolérance |
| --- | --- | --- |
| Le pipeline d’intégration est exécuté correctement | Étapes de compilation, SAST,et documentation fonctionnelles | NULLE |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Statut de l'essai (conforme ou non conforme) :**

INSÉRER UN SCREENSHOT PROUVANT LA CONFORMITÉ DE L’ESSAI

## ***Visualiser les logs***

**Référence de l'essai :** ESS02

**Exigences client vérifiées :** REQ005

**But de l'essai : Vérifier que l’application permet de filtrer et visualiser les demandes sudo**

**Moyens utilisés :**

* PC sous Linux, Application Gestion Centralisé de Logs (GCL)

**Procédure d'essai:**

* Lancer GCL
* Sélectionner la visualisation du log sudo dans le menu
* Exécuter une commande dans un shell
* Exécuter une commande sudo dans un shell

**Résultats attendus :**

| Grandeur | Valeur attendue | Tolérance |
| --- | --- | --- |
| La première commande n’apparaît pas dans le log | Pas de log | NULLE |
| La commande sudo apparaît dans le log | Log de la commande | NULLE |
|  |  |  |

**Statut de l'essai (conforme ou non conforme) :**

INSÉRER UN SCREENSHOT PROUVANT LA CONFORMITÉ DE L’ESSAI

## ***Enregistrer les logs***

**Référence de l'essai :** ESS03

**Exigences client vérifiées :** REQ006

**But de l'essai : Vérifier que les connexion ssh clientes sont bien enregistrées dans le fichier ssh\_connexion.txt**

**Moyens utilisés :**

* PC sous Linux, Application GCL

**Procédure d'essai:**

* Lancer GCL
* Sélectionner l’enregistrement de log SSH dans le menu
* Exécuter une commande dans un shell
* Exécuter une commande ssh [user@srv](mailto:user@srv) dans un shell
* Exécuter une commande ssh [user@srv](mailto:user@srv) -p port dans un shell

**Résultats attendus :**

| Etape | Valeur attendue | Tolérance |
| --- | --- | --- |
| Les deux commandes ssh sont enregistrées dans le fichier | Structure SSH correctement remplies | NULLE |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Statut de l'essai (conforme ou non conforme) :**

INSÉRER UN SCREENSHOT PROUVANT LA CONFORMITÉ DE L’ESSAI

## ***Monitorer le SI***

**Référence de l'essai :** ESS04

**Exigences client vérifiées :** REQ010

**But de l'essai : Vérifier que les connexion ssh clientes sont bien transmises au serveur de Gestion Centralisé**

**Moyens utilisés :**

* PC sous Linux, Application GCL
* Container ou VM avec serveur de Gestion installé et opérationnel

**Procédure d'essai:**

* Lancer GCL
* Se connecter au serveur de Gestion
* Exécuter une commande ssh [user@srv](mailto:user@srv) dans un shell
* Exécuter une commande ssh [user@srv](mailto:user@srv) -p port dans un shell
* Sélectionner l’enregistrement de log SSH dans le menu
* Sélectionner l’envoi des log SSH dans le menu

**Résultats attendus :**

| Etape | Valeur attendue | Tolérance |
| --- | --- | --- |
| Les deux commandes ssh sont transmises au serveur | Structure SSH correctement remplies | NULLE |
| Les deux nouvelles entrées apparaissent dans la route dédiée (sshAll) du serveur | Entrée SSH sur serveur | NULLE |
| L’ensemble des données de la structure est remonté au serveur | Entrée SSH complète sur serveur | NULLE |

**Statut de l'essai (conforme ou non conforme) :**

INSÉRER UN SCREENSHOT PROUVANT LA CONFORMITÉ DE L’ESSAI

# Matrice de conformité du produit développé

Ce chapitre synthétise par l'intermédiaire d'un tableau la conformité du produit développé par rapport aux exigences issues du Cahier des Charges.

| Exigence | Méthodes de Vérification | Eléments vérifiant l'exigence | Statut |
| --- | --- | --- | --- |
| **REQ014** | Conception  Vérification | ESS01 | Conf. |
| **REQ006** | Conception  Vérification | ESS02 | Conf. |
| **REQ005** | Conception  Vérification | ESS03 | Conf. |
| **REQ010** | Conception  Vérification | ESS04 | Conf. |