

Dossier De Vérification (DDV)

du projet

Gestion Centralisée de logs

Responsabilité documentaire

Action	NOM Prénom	Fonction	Date	Signature
Approuvé par	ChefProjet1	Chef de projet	10/03/2025	

BTS CIEL_IR	Référence : Gestion centralisée de logs Révision : 2 –	1/8
-------------	---	-----

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

1. 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.

2. 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.

2.1. 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

2.2. 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

2.3. 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](#) dans un shell
- Exécuter une commande ssh [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

2.4. 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

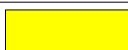
Procédure d'essai:

- Lancer GCL
- Se connecter au serveur de Gestion
- Exécuter une commande ssh [user@srv](#) dans un shell
- Exécuter une commande ssh [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

3. 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. <input type="checkbox"/>
REQ006	Conception Vérification	ESS02	Conf. <input type="checkbox"/>
REQ005	Conception Vérification	ESS03	Conf. <input type="checkbox"/>
REQ010	Conception Vérification	ESS04	Conf. <input type="checkbox"/>