|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **ORIGINE** | |
| **Etablissement** | **Service** |
| AFTI | ETGL |
| **DESCRIPTION DES**  **TESTS LOGICIEL**  **SOFTWARE TEST DESCRIPTION**  **(STD)**  **POUR LE LOGICIEL**  **XXX**  **DU SYSTEME**  **XXX** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **REFERENCE DU DOCUMENT** | | | | **CLASSIFICATION** | **Page :** |
| **Numéro** | **Code Doc.** | **Indice** | **Code langue** | **SOCIETE** | 1 |
| 27 000 PPN | 206 | - | FR | **Secret** **Réservé** | **Total pages** |
| 27000PPN-206--FR | | | | **Confidentiel** **Non protégé** | 10 |

**EVOLUTIONS SUCCESSIVES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CREATION  REVISION | DATE | | AUTEUR | | OBJET DE L’EVOLUTION (1) |
| - | |  | |  | Création |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |
|  | |  | |  |  |

1. Indiquer succinctement l’évolution technique, les pages ou chapitres concernés et, le cas échéant, les références des documents qui sont à l’origine de l’évolution.

**SOMMAIRE**

[I. Introduction 6](#__RefHeading___Toc209323962)

[I.1 Objet du document 6](#__RefHeading___Toc209323963)

[I.2 glossaire 6](#__RefHeading___Toc209323964)

[II. Documents de référence 6](#__RefHeading___Toc209323965)

[III. Description des tests 7](#__RefHeading___Toc209323966)

[III.1 STD\_001 : Titre de la fiche de test 1 8](#__RefHeading___Toc209323967)

[III.2 STD\_002 : Titre de la fiche de test 2 9](#__RefHeading___Toc209323968)

[III.3 STD\_003 : Titre de la fiche de test 3 10](#__RefHeading___Toc209323969)

[IV. Tracabilité 11](#__RefHeading___Toc209323970)

[IV.1 STD vers SRS 11](#__RefHeading___Toc209323971)

[IV.2 SRS vers STD 11](#__RefHeading___Toc209323972)

# Introduction

## Objet du document

Le présent document constitue l’ensemble des tests à dérouler lors de l’acceptation client, pour la fourniture des logiciels XXX et XXX du système XXX.

## glossaire

# Documents de référence

[PROP] référence de la proposition technique

[SRS] référence de la ou des spécifications du logiciel

[IDD] référence du ou des descriptions d’interface

[SUM] référence du ou des manuels utilisateurs

# Description des tests

Les tests sont numérotés en utilisant l’identification suivante :

STD\_NNNI

où

NNN est le numéro du test 001 to 999.

INT pour interphonie, etc …)

I est l’indice de révision (A, B, C ...); I n’est pas utilise pour la première version; Z est réservé pour la suppression.

Description de la fiche de test

Les fiches de tests se présentent comme suit :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NUMERO DU TEST EN MAJUSCULE. Ex : TEST N° STD\_001**  **INTITULE DU TEST. Ex : lancement du logiciel** | | | | |
| Description | | Description sommaire du test (reprise de la description du plan de test)  Ex :  Lancer le logiciel | | |
| Contexte | | Préciser le contexte du test.  Ex : Tous les PC allumés, session ouverte, logiciels lancés, opérateur MonsieurTruc connecté.  Ex : suite du test STD\_005 | | |
| **Séq** | **Actions** | | **Résultats attendus** | **Etat** |
| 1 numéro de séquence | Action à réaliser. Il peut être utile d’indiquer sur quel poste l’action est réalisé lorsque plusieurs postes sont nécessaires pour le test.  Exemple :  PC Unix :  Lancer une invite de commande en cliquant sur **Démarrer**, puis **Exécuter** puis **cmd**, puis **OK**. | | Résultats attendus sur le système. Cette colonne doit être exhaustive, ou bien doit représenté la modification de l’état du système par rapport aux précédentes actions.  Exemple :  L’invite de commande apparait. | Ex :  OK  Ex :  KO  R5 |
|  |  | |  |  |

## STD\_001 : Titre de la fiche de test 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST N° STD\_001**  **Test arborescence et lancement du script** | | | | |
| Description | | Lancer le script. | | |
| Contexte | | Ordinateur allumé, os de type Windows 7 et plus ou Linux, terminal de commande lancé et placé dans le répertoire contenant le script, fichier .log disponible. | | |
| **Séq** | **Actions** | | **Résultats attendus** | **St** |
| 1 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter. | | Une arborescence comme si dessous est créé si elle n’existe pas.  Année→Mois→date\_du\_jour.txt  Exemple :  2019→12→2019-12-03.txt  Le script s’exécute. | OK |
| 2 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh | | Affichage en console :  “Aucun fichier passé en paramètre.”  Le script retourne exit 1. | OK |
| 3 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est un fichier qui n’existe pas. | | Affichage en console :  “Le fichier n’existe pas ou le chemin est incorrect.”  Le script retourne exit 2. | OK |
| 4 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log existe mais n’est pas lisible. | | Affichage en console :  “Le fichier n’est pas accessible.”  Le script retourne exit 3. | OK |

## STD\_002 : Test determination type de fichier log

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST N° STD\_002**  **Test détermination type de fichier log** | | | | |
| Description | | Le script détermine quel est le type de fichier log passé (apache/IIS) | | |
| Contexte | | Ordinateur allumé, os de type Windows 7 et plus ou Linux, terminal de commande lancé et placé dans le répertoire contenant le script, fichier .log disponible. | | |
| **Séq** | **Actions** | | **Résultats attendus** | **St** |
| 1 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter et contient des données de type Apache ou IIS. | | Le type du fichier passé est déterminé et affiché en console. | OK |
| 2 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter et contient des données de type IIS mais avec des champs manquants. | | Affichage en console :  “Erreur champs : champs\_erroné”  Ou champs\_erroné est le champs manquant/absurde.  Le script retourne exit 4. | OK |
| 3 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter et ne contient pas des données de type Apache ou IIS. | | Le fichier n’est pas traité et un code d’erreur est retourné. | KO |
| 4 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter et contient des données de type Apache mais avec des champs manquants. | | Le fichier est traité comme un fichier Apache mais les lignes contenant des champs manquants sont ignoré. | KO |

## STD\_003 : Test Traitements fichier IIS

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST N° STD\_003**  **Test traitement fichier IIS** | | | | |
| Description | | Le script traite et corrige le fichier log de type IIS. | | |
| Contexte | | Ordinateur allumé, os de type Windows 7 et plus ou Linux, terminal de commande lancé et placé dans le répertoire contenant le script, fichier .log de type IIS disponible. | | |
| **Séq** | **Actions** | | **Résultats attendus** | **St** |
| 1 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter, il n’y a aucune erreur dans ce fichier. | | Le fichier est traité normalement et renvoi un fichier prétraité contenant les données nécessaires.  (IP Date Instant Url Taille Code Chemin Système Navigateur) | OK |
| 2 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter, erreur au niveau de la date. | | Le fichier est traité normalement et renvoi un fichier prétraité contenant les données nécessaires.  (IP Date Instant Url Taille Code Chemin Système Navigateur)  La ligne contenant l’erreur est ignorée. | OK |
| 3 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter, erreur au niveau de l’IP qui n’est pas au format Ipv4.  Exemple : xxx.xxx.xxx.xxx ou x est un chiffre entre 1 et 9. | | Le fichier est traité normalement et renvoi un fichier prétraité contenant les données nécessaires.  (IP Date Instant Url Taille Code Chemin Système Navigateur)  La ligne contenant l’erreur est ignorée. | OK |
| 4 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter, erreur au niveau du champs HTTP. | | Le fichier est traité normalement et renvoi un fichier prétraité contenant les données nécessaires.  (IP Date Instant Url Taille Code Chemin Système Navigateur)  La ligne contenant l’erreur est ignorée. | OK |

## STD\_003 : Test Traitements fichier apache

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TEST N° STD\_003**  **Test traitement fichier Apache** | | | | |
| Description | | Le script traite et corrige le fichier log de type IIS. | | |
| Contexte | | Ordinateur allumé, os de type Windows 7 et plus ou Linux, terminal de commande lancé et placé dans le répertoire contenant le script, fichier .log de type IIS disponible. | | |
| **Séq** | **Actions** | | **Résultats attendus** | **St** |
| 1 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter, il n’y a aucune erreur dans ce fichier. | | Le fichier est traité normalement et renvoi un fichier prétraité contenant les données nécessaires.  (IP Date Instant Url Taille Code Chemin Système Navigateur) | OK |
| 2 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter, erreur au niveau de la date. | | Le fichier est traité normalement et renvoi un fichier prétraité contenant les données nécessaires.  (IP Date Instant Url Taille Code Chemin Système Navigateur)  La ligne contenant l’erreur est ignorée. | OK |
| 3 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter, erreur au niveau de l’IP qui n’est pas au format Ipv4.  Exemple : xxx.xxx.xxx.xxx ou x est un chiffre entre 1 et 9. | | Le fichier est traité normalement et renvoi un fichier prétraité contenant les données nécessaires.  (IP Date Instant Url Taille Code Chemin Système Navigateur)  La ligne contenant l’erreur est ignorée. | OK |
| 4 | Lancement du script grâce à la commande :  ./correctionLog.sh fichier.log  fichier.log est le fichier que l’on souhaite traiter, erreur au niveau du champs HTTP. | | Le fichier est traité normalement et renvoi un fichier prétraité contenant les données nécessaires.  (IP Date Instant Url Taille Code Chemin Système Navigateur)  La ligne contenant l’erreur est ignorée. | OK |

# Tracabilité

## STD vers SRS

Le tableau suivant présente la traçabilité des tests par rapport aux spécifications logiciel.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STD\_** |  | **SSS** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## SRS vers STD

Le tableau suivant présente la traçabilité des spécifications logiciel par rapport aux tests.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SSS** |  | **STD\_** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |