| Date :    | 28/11/2024      | PROJET : GLPI   | Version : | 1 |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------|---|
| Testeur : | JACQUEMART Paul | RAPPORT DE TEST |           |   |

## Énumération des tests réalisés

REussite – EChec – Non Exécuté – SUspendu

|    | Description :          | Vérifiez si le serveur p | physique est allumé.   |                                  |                 |    |    |   |    |  |  |  |  |
|----|------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|-----------------|----|----|---|----|--|--|--|--|
| 01 | Objectifs :            | S'assurer que le serve   | surer que le serveur principal est opérationnel.   |                                  |                 |    |    |   |    |  |  |  |  |
| 01 | Pi                     | ré-requis                | Étapes   | Résultat attendu                 | Résultat obtenu | RE | EC | R | SU |  |  |  |  |
|    | Accès physiqu<br>veur. | e ou réseau au ser-      | <ol> <li>Ping du serveur.</li> <li>Vérification des LED ou accès au<br/>BIOS.</li> <li>se connecter en rdp au serveur</li> </ol> | Le serveur répond et est allumé. |                 |    |    |   |    |  |  |  |  |

|    | Description :               | Vérifiez si l'hypervise | ur est fonctionnel.   |  |                 |    |   |   |    |
|----|-----------------------------|-------------------------|---|--|-----------------|----|---|---|----|
|    | Objectifs :                 | Garantir que l'hypervi  | seur démarre correctement.  |  |                 |    |   |   |    |
| 02 | Pi                          | ré-requis               | Étapes  | Résultat attendu                               | Résultat obtenu | RE | E | R | SU |
|    | Accès au serv<br>perviseur. | eur hébergeant l'hy-    | <ol> <li>Connexion à l'hyperviseur via in-<br/>terface</li> <li>Vérification des VM listées.</li> </ol> | L'hyperviseur affiche les VM dispo-<br>nibles. |                 |    |   |   |    |

|    | <b>Description :</b> | Vérifiez si la VM Ubun | tu est opérationnelle.  |  |                 |    |    |    |    |
|----|----------------------|------------------------|---|--|-----------------|----|----|----|----|
|    | Objectifs :          | S'assurer du bon fonc  | tionnement de la VM Ubuntu.                                       |  |                 |    |    |    |    |
| 03 | P                    | ré-requis              | Étapes  | Résultat attendu                           | Résultat obtenu | RE | EC | BE | SU |
|    | VM Ubuntu ins        | tallée et accessible.  | 1. S'assurer que la VM existe bien<br>2. Connexion en rdp a la VM | La VM Ubuntu fonctionne correcte-<br>ment. |                 | V  |    |    |    |

|    | Description : Vérifiez si le serv             | eur Apache fonctionne correctement.                               |                                    |                 |    |    |    |    |
|----|---|---|------------------------------------|-----------------|----|----|----|----|
|    | <b>Objectifs :</b> S'assurer que le s         | ite web sur http ://xxx est accessible.                           |                                    |                 |    |    |    |    |
|    | Pré-requis                                    | Étapes  | Résultat attendu                   | Résultat obtenu | RE | EC | NE | SU |
| 04 | Apache installé et configuré su<br>VM Ubuntu. | Ir la 1. Faire la commande pour voir si apache est bien installée | La page web s'affiche sans erreur. |                 | V  |    |    |    |
|    |   | 2. verifier que l'IP correspond bien a celle du site              |                                    |                 |    |    |    |    |
|    |   | 3. Accéder à http ://xxx via un navi-<br>gateur.                  |                                    |                 |    |    |    |    |

|    | Description : Vérifiez si le service            | MariaDB fonctionne correctement.  |  |                 |    |   |    |    |
|----|---|---|--|-----------------|----|---|----|----|
|    | <b>Objectifs :</b> S'assurer que la bas         | e de données répond aux commandes.  |  |                 |    |   |    |    |
| 05 | Pré-requis                                      | Étapes  | Résultat attendu   | Résultat obtenu | RE | E | NE | SU |
|    | MariaDB installé et configuré sur<br>VM Ubuntu. | a 1. Lancer la commande : mysql -u<br>root -p<br>2. Puis la commande : SHOW DATA-<br>BASES; | MariaDB répond correctement à la<br>commande et affiche les bases de<br>données. |                 | V  |   |    |    |

|    | Description :              | Vérifiez si l'interface v | veb de GLPI est accessible.   |   |                 |    |    |    |    |
|----|----------------------------|---------------------------|---|---|-----------------|----|----|----|----|
|    | Objectifs :                | S'assurer que GLPI est    | t opérationnel via l'interface web à htt  | p ://xxx /glpi .  |                 |    |    |    |    |
| 06 | Pr                         | ré-requis                 | Étapes  | Résultat attendu  | Résultat obtenu | RE | EC | NE | SU |
|    | GLPI installé e<br>Ubuntu. | t configuré sur la VM     | <ol> <li>Accéder à http ://xxx /glpi via un<br/>navigateur.</li> <li>Vérifiez l'affichage de l'interface<br/>GLPI.</li> </ol> | L'interface GLPI s'affiche correcte-<br>ment sans erreur. |                 |    |    |    |    |

|         | Description : | Vérifiez si la VM Winde | ows est fonctionnelle.  |   |                 |    |    |    |    |  |  |  |  |
|---------|---------------|-------------------------|---|---|-----------------|----|----|----|----|--|--|--|--|
| 07<br>V | Objectifs :   | Assurer le bon fonctio  | irer le bon fonctionnement de la VM Windows.  |   |                 |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 07      | P             | ré-requis               | Étapes  | Résultat attendu                            | Résultat obtenu | RE | EC | NE | SU |  |  |  |  |
|         | VM Windows ir | nstallée et accessible. | <ol> <li>Démarrez la VM Windows.</li> <li>Vérifiez l'accès via Bureau à dis-<br/>tance (RDP) ou console.</li> </ol> | La VM Windows fonctionne correc-<br>tement. |                 |    |    |    |    |  |  |  |  |

|    | Description : Vérifiez si l'agent GLP                    | l est installé et configuré sur la VM Wi   | ndows.   |                 |    |    |    |    |
|----|--|--|--|-----------------|----|----|----|----|
|    | <b>Objectifs :</b> S'assurer que l'agent                 | GLPI est fonctionnel.  |  |                 |    |    |    |    |
| 08 | Pré-requis   | Étapes   | Résultat attendu   | Résultat obtenu | RE | EC | NE | SU |
|    | GLPI installé et l'agent configuré sur<br>la VM Windows. | <ol> <li>Vérifiez la présence de l'agent via<br/>le gestionnaire des tâches.</li> <li>Testez la communication avec le<br/>serveur GLPI.</li> </ol> | L'agent GLPI est actif et commu-<br>nique avec le serveur. |                 |    |    |    |    |

|    | Description : |           |        |                  |                 |    |   |    |    |
|----|---------------|-----------|--------|------------------|-----------------|----|---|----|----|
| 09 | Objectifs :   |           |        |                  |                 |    |   |    |    |
| 09 | Pi            | ré-requis | Étapes | Résultat attendu | Résultat obtenu | RE | Ы | NE | SU |
|    |               |           |        |                  |                 |    |   |    |    |

| 10 | Description : |        |                  |                 |    |    |    |    |
|----|---------------|--------|------------------|-----------------|----|----|----|----|
| 10 | Objectifs :   |        |                  |                 |    |    |    |    |
| 10 | Pré-requis    | Étapes | Résultat attendu | Résultat obtenu | RE | EC | NE | SU |
|    |               |        |                  |                 |    |    |    |    |