**Analyse des Risques - Authentification**

1. **Identification des Actifs**

Voici le périmètre de l’analyse :

* Données : Informations Clients, Bases de Données.
* Systèmes : Serveur : odysath01p, Réseau : 001-int-prd-odys.
* Personnel : Tous les employés.

1. **Identification des Menaces**

Voici les différentes Menaces identifiées :

* Menaces Physiques : Incendie, Inondation, Vol de Matériel.
* Menaces Technologiques : Attaques par Malwares, Intrusions Réseau.
* Menaces Humaines : Erreurs Humaines, Vol de Données par les Employés.

1. **Évaluation des Vulnérabilités**

Voici les différentes Vulnérabilités identifiées :

* Manque de Sécurité Physique : Absence de Systèmes Anti-incendie, Contrôles d'Accès Inadéquats.
* Défauts de Sécurité Informatique : Logiciels Non Mis à Jour, Faiblesse des Mots de Passe.
* Insuffisance des Procédures : Absence de Plan de Continuité d'Activité, Procédures de Sauvegarde Inadéquates.

1. **Estimation de la Probabilité & de l'Impact**

Voici la Probabilité qu’une menace se concrétise :

Menaces Physiques :

* Incendie : Moyen
* Inondation : Faible
* Vol de Matériel : Faible

Menaces Technologiques :

* Attaques par Malwares : Moyen
* Intrusions Réseau : Moyen

Menaces Humaines :

* Erreurs Humaines : Faible
* Vol de Données par les Employés : Elevée

Voici l’Impact potentiel sur les activités de l'entreprise si une menace se matérialise :

Menaces Physiques :

* Incendie : Elevée
* Inondation : Elevée
* Vol de Matériel : Moyen

Menaces Technologiques :

* Attaques par Malwares : Elevée
* Intrusions Réseau : Elevée

Menaces Humaines :

* Erreurs Humaines : Elevée
* Vol de Données par les Employés : Elevée

1. **Calcul du Risque**

Voici le tableau du calcul du niveau de risque :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Probabilité \ Impact** | **Faible** | **Moyen** | **Elevée** |
| **Faible** | Négligeable | Modéré | Critique |
| **Moyen** | Modéré | Significatif | Majeur |
| **Elevée** | Critique | Majeur | **Catastrophique** |

Risque :

Menaces Physiques :

* Incendie : Majeur
* Inondation : Critique
* Vol de Matériel : Modéré

Menaces Technologiques :

* Attaques par Malwares : Majeur
* Intrusions Réseau : Majeur

Menaces Humaines :

* Erreurs Humaines : Critique
* Vol de Données par les Employés : Catastrophique

1. **Priorisation des Risques**

Voici le tableau du calcul de la criticité :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Probabilité \ Impact** | **Faible** | **Moyen** | **Elevée** |
| **Faible** | Non Critique | Non Critique | Critique |
| **Moyen** | Non Critique | Critique | **Stratégique** |
| **Elevée** | Critique | **Stratégique** | **Stratégique** |

Voici les risques par ordre de priorité en fonction de leur niveau de criticité :

* Stratégique
  + Incendie
  + Vol de Données par les Employés
  + Attaques par Malwares
  + Intrusions Réseau
* Critique
  + Inondation
  + Erreurs Humaines
* Non Critique
  + Vol de Matériel

1. **Recommandation & Gestion des Risques**

Contrôles Physiques : Installation de Systèmes Anti-incendie, Renforcement des Contrôles d'Accès.

Contrôles Informatiques : Mises à Jour Régulières des Logiciels, Renforcement des Politiques de Mot de Passe.

Procédures de Sécurité : Élaboration d'un Plan de Continuité d'Activité, Amélioration des Procédures de Sauvegarde.

Gestion des Risques : Élaboration d'un Plan pour chaque menace qui se concrétise.