



## Rapport de l'analyse de risques



Numéro du risque : 1

Nom du risque : Attaques sur les Réseaux

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 12

Vulnérabilités: Absence de pare-feu, Configuration inadéquate des pare-feu, Configuration inadéquate des règles de filtrage, Défaut de surveillance en temps réel des

Nom de l'actif : ordi de Meryem

### Recommandations :

Utiliser des solutions de chiffrement pour sécuriser les données transitant sur le réseau.,  
Mettre en place des pare-feu pour filtrer le trafic entrant et sortant., Effectuer des audits réguliers de la sécurité du réseau.

Numéro du risque : 2

**Client :** 15

Nom du risque : DNS Spoofing/Hijack DNS

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 16

Vulnérabilités: Absence de mise à jour des logiciels et du système d'exploitation, Absence de pare-feu, Configuration inadéquate des pare-feu, Absence d'antivirus ou antivirus obsolètes, Faiblesse dans la gestion des mots de passe

Nom de l'actif : ordi de Meryem

Recommandations :

Configurer les serveurs DNS de manière sécurisée., Surveiller les changements inattendus dans les enregistrements DNS., Utiliser le DNS Security Extensions (DNSSEC) pour renforcer la sécurité DNS.

Numéro du risque : 3

Nom du risque : Chutes de météorites

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 3

Vulnérabilités: Insuffisance ou absence de plans de continuité des activités, Manque de mesures d'adaptation, Manque de sécurité physique, Manque de protocoles

Nom de l'actif : ordi de Meryem

Recommandations :

Évaluer les risques potentiels pour les installations critiques., Mettre en œuvre des mesures de protection physique si nécessaire., Avoir des plans d'urgence pour faire face aux éventualités.

**Client :** 15

---

Numéro du risque : 4

Nom du risque : Bombe/Terrorisme

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 15

Vulnérabilités: Manque de sécurité physique, Manque de mécanismes de détection d'attaques, Manque de protocoles de gestion des incidents, Mauvaise

Nom de l'actif : ordi de Meryem

Recommandations :

Mettre en place des mesures de sécurité physiques pour protéger les installations., Collaborer avec les autorités locales pour évaluer et atténuer les risques liés au terrorisme., Effectuer des exercices réguliers de simulation pour préparer le personnel aux situations d'urgence.

---

Numéro du risque : 5

**Client :** 15

Nom du risque : Ouragans

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 3

Vulnérabilités: Positionnement d'installations dans des zones exposées à des risques spécifiques, Insuffisance ou absence de plans de continuité des activités, Manque de mesures d'adaptation, Manque de sécurité physique, Manque

Nom de l'actif : ordi de Meryem

Recommandations :

Renforcer les bâtiments et les infrastructures pour résister aux vents violents., Élaborer des plans d'évacuation pour les zones à risque., Stocker des fournitures d'urgence et des équipements de secours.

Numéro du risque : 6

Nom du risque : Attaques sur les Réseaux

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 12

Vulnérabilités: Absence de pare-feu, Configuration inadéquate des pare-feu, Configuration inadéquate des règles de filtrage, Défaut de surveillance en temps réel des

Nom de l'actif : TEST

Recommandations :

Utiliser des solutions de chiffrement pour sécuriser les données transitant sur le réseau., Mettre en place des pare-feu pour filtrer le trafic entrant et sortant., Effectuer des audits réguliers de la sécurité du réseau.

**Client :** 15

---

Numéro du risque : 7

Nom du risque : DNS Spoofing/Hijack DNS

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 16

Vulnérabilités: Absence de mise à jour des logiciels et du système d'exploitation, Absence de pare-feu, Configuration inadéquate des pare-feu, Absence d'antivirus ou

Nom de l'actif : TEST

Recommandations :

Configurer les serveurs DNS de manière sécurisée., Surveiller les changements inattendus dans les enregistrements DNS., Utiliser le DNS Security Extensions (DNSSEC) pour renforcer la sécurité DNS.

---

Numéro du risque : 8

**Client :** 15

Nom du risque : Chutes de météorites

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 3

Vulnérabilités: Insuffisance ou absence de plans de continuité des activités, Manque de mesures d'adaptation, Manque de sécurité physique, Manque de protocoles de gestion des incidents

Nom de l'actif : TEST

Recommandations :

Évaluer les risques potentiels pour les installations critiques., Mettre en œuvre des mesures de protection physique si nécessaire., Avoir des plans d'urgence pour faire face aux éventualités.

Numéro du risque : 9

Nom du risque : Bombe/Terrorisme

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 15

Vulnérabilités: Manque de sécurité physique, Manque de mécanismes de détection d'attaques, Manque de protocoles de gestion des incidents, Mauvaise

Nom de l'actif : TEST

Recommandations :

Mettre en place des mesures de sécurité physiques pour protéger les installations., Collaborer avec les autorités locales pour évaluer et atténuer les risques liés au terrorisme., Effectuer des exercices réguliers de simulation pour préparer le personnel aux situations d'urgence.

**Client :** 15

---

Numéro du risque : 10

Nom du risque : Ouragans

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 3

Vulnérabilités: Positionnement d'installations dans des zones exposées à des risques spécifiques, Insuffisance ou absence de plans de continuité des activités,

Nom de l'actif : TEST

Recommandations :

Renforcer les bâtiments et les infrastructures pour résister aux vents violents., Élaborer des plans d'évacuation pour les zones à risque., Stocker des fournitures d'urgence et des équipements de secours.

---

Numéro du risque : 11

**Client :** 15

Nom du risque : Malwares

Probabilité : 1

Gravité : 2

Impact : 2

Vulnérabilités: Absence de mise à jour des logiciels et du système d'exploitation, Absence d'antivirus ou antivirus obsolètes, Téléchargement de fichiers depuis des sources non fiables, Absence de pare-feu, Manque de mécanismes de

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Utiliser des logiciels antivirus et anti-malwares à jour., Mettre en place des pare-feu pour bloquer l'accès aux sites web malveillants., Sensibiliser les employés à ne pas télécharger de fichiers suspects.

Numéro du risque : 12

Nom du risque : Ransomwares

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 15

Vulnérabilités: Absence de sauvegardes régulières des données, Manque de sensibilisation des utilisateurs, Absence d'antivirus ou antivirus obsolètes,

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Effectuer des sauvegardes régulières des données cruciales., Utiliser des solutions de sécurité avancées pour détecter et bloquer les ransomwares., Former les employés à reconnaître les attaques de phishing, qui peuvent être une porte d'entrée pour les ransomwares.



**Client :** 15

---

Numéro du risque : 13

Nom du risque : Lenteur ou Indisponibilité des Systèmes

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 12

Vulnérabilités: Défaut de surveillance en temps réel des activités, Absence de redondance des serveurs critiques, Mauvaise gestion de la mémoire virtuelle

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Mettre en place des mécanismes de surveillance du réseau pour détecter les anomalies.,  
Renforcer la capacité de la bande passante pour résister aux attaques de type DDoS.,  
Mettre en œuvre des mécanismes de récupération rapide en cas de perturbation.

---

Numéro du risque : 14

**Client :** 15

Nom du risque : Défaillance système

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 12

Vulnérabilités: Défaut de surveillance en temps réel des activités, Vieillessement des infrastructures

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Mettre en place une gestion proactive des mises à jour logicielles., Effectuer des tests de redondance pour les systèmes critiques., Mettre en place des protocoles de secours en cas de défaillance.

Numéro du risque : 15

Nom du risque : Problèmes d'Authentification

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 12

Vulnérabilités: Faiblesse dans la gestion des mots de passe, Absence d'une double authentification, Absence de chiffrement des données personnelles,

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Mettre en place des politiques de mot de passe robustes., Implémenter l'authentification à deux facteurs., Surveiller activement les activités d'authentification pour détecter les anomalies.

**Client :** 15

---

Numéro du risque : 16

Nom du risque : Perte ou Vol de Données

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 15

Vulnérabilités: Absence de chiffrement des données personnelles, Faiblesse dans la gestion des mots de passe, Mauvaise gestion des périphériques de

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Crypter les données sensibles., Restreindre l'accès aux données sensibles à des utilisateurs autorisés., Mettre en place des mécanismes de suivi des activités d'accès aux données.

---

Numéro du risque : 17

**Client :** 15

Nom du risque : Altération Malveillante de Données

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 16

Vulnérabilités: Absence de sauvegardes régulières des données, Faiblesse dans la gestion des mots de passe, Manque de traçabilité des mouvements de données, Absence de chiffrement des données personnelles, Insuffisance de

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Mettre en place des contrôles d'intégrité des données., Surveiller les journaux d'accès et de modification des données., Mettre en œuvre des mécanismes de sauvegarde pour restaurer les données en cas de compromission.

Numéro du risque : 18

Nom du risque : Accès non autorisé

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 16

Vulnérabilités: Mauvaise configuration dans la politique d'accès, Faiblesse dans la gestion des mots de passe, Défaut de surveillance en temps réel des activités,

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Mettre en place des contrôles d'accès basés sur les rôles., Surveiller les tentatives d'accès non autorisé en temps réel., Mettre en œuvre des audits réguliers des droits d'accès.

**Client :** 15

---

Numéro du risque : 19

Nom du risque : Attaques par Ingénierie Sociale

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 15

Vulnérabilités: Manque de sensibilisation des utilisateurs, Communication interne inappropriée des informations personnelles, Manque de politiques claires

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Sensibiliser les employés aux techniques d'ingénierie sociale., Mettre en place des politiques strictes sur le partage d'informations sensibles., Effectuer des simulations d'attaque d'ingénierie sociale pour évaluer la résilience des employés.

---

Numéro du risque : 20

**Client :** 15

Nom du risque : Phishing

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 15

Vulnérabilités: Manque de sensibilisation des utilisateurs, Absence de filtres anti-phishing dans les e-mails, Téléchargement de logiciels non vérifiés, Manque de mécanismes de détection d'attaques

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Mettre en place des filtres anti-phishing au niveau de la messagerie., Sensibiliser les employés à ne pas cliquer sur des liens suspects., Vérifier régulièrement la validité des certificats SSL pour les sites web.

Numéro du risque : 21

Nom du risque : Injection sql

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 20

Vulnérabilités: Non-validation adéquate des entrées utilisateur, Mauvaise configuration des mécanismes de sécurité du navigateur, Manque de mise à jour des

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Utiliser des requêtes paramétrées pour éviter les attaques par injection SQL., Restreindre les permissions d'accès à la base de données pour les utilisateurs., Mettre en œuvre des mécanismes de surveillance des journaux pour détecter les tentatives d'injection SQL.

**Client :** 15

---

Numéro du risque : 22

Nom du risque : Keyloggers

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 16

Vulnérabilités: Absence de mise à jour des logiciels et du système d'exploitation,  
Insuffisance de contrôles de sécurité au niveau des systèmes d'exploitation,

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Utiliser des outils de détection de keyloggers., Mettre en place des politiques strictes sur l'utilisation d'applications tierces., Encourager l'utilisation de claviers virtuels pour les saisies sensibles.

---

Numéro du risque : 23

**Client : 15**

Nom du risque : Adware

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 8

Vulnérabilités: Téléchargement de logiciels non vérifiés, Faiblesse dans la configuration des navigateurs web, Absence d'antivirus ou antivirus obsolètes

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Utiliser des logiciels anti-adware et des bloqueurs de publicités., Mettre en place des politiques d'utilisation des logiciels pour éviter l'installation d'applications non autorisées., Sensibiliser les employés aux risques liés au téléchargement de logiciels non fiables.

Numéro du risque : 24

Nom du risque : Spyware

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 16

Vulnérabilités: Téléchargement de logiciels non vérifiés, Défaut de surveillance en temps réel des activités, Absence de solutions de sécurité dédiées à l'attaque,

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Mettre en œuvre des solutions de sécurité avancées pour détecter et bloquer les logiciels espions., Sensibiliser les employés aux risques associés au téléchargement de logiciels à partir de sources non fiables., Utiliser des outils de gestion des applications pour limiter l'installation de logiciels non autorisés.



**Client :** 15

---

Numéro du risque : 25

Nom du risque : Cross-Site Scripting

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 16

Vulnérabilités: Non-validation adéquate des entrées utilisateur, Mauvaise configuration des mécanismes de sécurité du navigateur, Manque de mise à jour des

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Mettre en place une validation stricte des entrées utilisateur., Utiliser des mécanismes de protection contre les attaques XSS, tels que les en-têtes de sécurité de contenu (Content Security Policy - CSP)., Former les développeurs à écrire un code sécurisé, en particulier en ce qui concerne la manipulation des entrées utilisateur.

---

Numéro du risque : 26

**Client :** 15

Nom du risque : Injection sql

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 20

Vulnérabilités: Non-validation adéquate des entrées utilisateur, Mauvaise configuration des mécanismes de sécurité du navigateur, Manque de mise à jour des frameworks web utilisés, Configuration inadéquate des pare-feu

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Utiliser des requêtes paramétrées pour éviter les attaques par injection SQL., Restreindre les permissions d'accès à la base de données pour les utilisateurs., Mettre en œuvre des mécanismes de surveillance des journaux pour détecter les tentatives d'injection SQL.

Numéro du risque : 28

Nom du risque : Attaques sur les Réseaux

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 12

Vulnérabilités: Absence de pare-feu, Configuration inadéquate des pare-feu, Configuration inadéquate des règles de filtrage, Défaut de surveillance en temps réel des

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Utiliser des solutions de chiffrement pour sécuriser les données transitant sur le réseau., Mettre en place des pare-feu pour filtrer le trafic entrant et sortant., Effectuer des audits réguliers de la sécurité du réseau.

**Client :** 15

---

Numéro du risque : 29

Nom du risque : DNS Spoofing/Hijack DNS

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 16

Vulnérabilités: Absence de mise à jour des logiciels et du système d'exploitation, Absence de pare-feu, Configuration inadéquate des pare-feu, Absence d'antivirus ou

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Configurer les serveurs DNS de manière sécurisée., Surveiller les changements inattendus dans les enregistrements DNS., Utiliser le DNS Security Extensions (DNSSEC) pour renforcer la sécurité DNS.

---

Numéro du risque : 30

**Client :** 15

Nom du risque : Chutes de météorites

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 3

Vulnérabilités: Insuffisance ou absence de plans de continuité des activités, Manque de mesures d'adaptation, Manque de sécurité physique, Manque de protocoles de gestion des incidents

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Évaluer les risques potentiels pour les installations critiques., Mettre en œuvre des mesures de protection physique si nécessaire., Avoir des plans d'urgence pour faire face aux éventualités.

Numéro du risque : 31

Nom du risque : Bombe/Terrorisme

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 15

Vulnérabilités: Manque de sécurité physique, Manque de mécanismes de détection d'attaques, Manque de protocoles de gestion des incidents, Mauvaise

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Mettre en place des mesures de sécurité physiques pour protéger les installations., Collaborer avec les autorités locales pour évaluer et atténuer les risques liés au terrorisme., Effectuer des exercices réguliers de simulation pour préparer le personnel aux situations d'urgence.

**Client :** 15

---

Numéro du risque : 32

Nom du risque : Ouragans

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 3

Vulnérabilités: Positionnement d'installations dans des zones exposées à des risques spécifiques, Insuffisance ou absence de plans de continuité des activités,

Nom de l'actif : test2

Recommandations :

Renforcer les bâtiments et les infrastructures pour résister aux vents violents., Élaborer des plans d'évacuation pour les zones à risque., Stocker des fournitures d'urgence et des équipements de secours.

---

Numéro du risque : 33

**Client :** 15

Nom du risque : Attaques sur les Réseaux

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 12

Vulnérabilités: Absence de pare-feu, Configuration inadéquate des pare-feu, Configuration inadéquate des règles de filtrage, Défaut de surveillance en temps réel des activités, Utilisation de protocoles réseau non sécurisés, Faiblesse dans la

Nom de l'actif : gi

Recommandations :

Utiliser des solutions de chiffrement pour sécuriser les données transitant sur le réseau., Mettre en place des pare-feu pour filtrer le trafic entrant et sortant., Effectuer des audits réguliers de la sécurité du réseau.

Numéro du risque : 34

Nom du risque : DNS Spoofing/Hijack DNS

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 16

Vulnérabilités: Absence de mise à jour des logiciels et du système d'exploitation, Absence de pare-feu, Configuration inadéquate des pare-feu, Absence d'antivirus ou

Nom de l'actif : gi

Recommandations :

Configurer les serveurs DNS de manière sécurisée., Surveiller les changements inattendus dans les enregistrements DNS., Utiliser le DNS Security Extensions (DNSSEC) pour renforcer la sécurité DNS.

**Client :** 15

---

Numéro du risque : 35

Nom du risque : Malwares

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 16

Vulnérabilités: Absence de mise à jour des logiciels et du système d'exploitation, Absence d'antivirus ou antivirus obsolètes, Téléchargement de fichiers depuis des

Nom de l'actif : test12345

Recommandations :

Utiliser des logiciels antivirus et anti-malwares à jour., Mettre en place des pare-feu pour bloquer l'accès aux sites web malveillants., Sensibiliser les employés à ne pas télécharger de fichiers suspects.

---

Numéro du risque : 36

**Client :** 15

Nom du risque : Ransomwares

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 15

Vulnérabilités: Absence de sauvegardes régulières des données, Manque de sensibilisation des utilisateurs, Absence d'antivirus ou antivirus obsolètes, Manque de mécanismes de détection d'attaques

Nom de l'actif : test12345

**Recommandations :**

Effectuer des sauvegardes régulières des données cruciales., Utiliser des solutions de sécurité avancées pour détecter et bloquer les ransomwares., Former les employés à reconnaître les attaques de phishing, qui peuvent être une porte d'entrée pour les ransomwares.

**Numéro du risque :** 37

Nom du risque : Perte ou Vol de Données

Probabilité : 0

Gravité : 0

Impact : 15

Vulnérabilités: Absence de chiffrement des données personnelles, Faiblesse dans la gestion des mots de passe, Mauvaise gestion des périphériques de

Nom de l'actif : test12345

**Recommandations :**

Crypter les données sensibles., Restreindre l'accès aux données sensibles à des utilisateurs autorisés., Mettre en place des mécanismes de suivi des activités d'accès aux données.



**Client :** 15

---

Numéro du risque : 38

Nom du risque : Keyloggers

Probabilité : 3

Gravité : 4

Impact : 12

Vulnérabilités: Absence de mise à jour des logiciels et du système d'exploitation,  
Insuffisance de contrôles de sécurité au niveau des systèmes d'exploitation,

Nom de l'actif : test12345

Recommandations :

Utiliser des outils de détection de keyloggers., Mettre en place des politiques strictes sur l'utilisation d'applications tierces., Encourager l'utilisation de claviers virtuels pour les saisies sensibles.

---

Nombre de fiches : 37

Développé avec WINDEV Mobile