



الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية  
Agence Nationale de la Sécurité Informatique

www.ansi.tn



الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية  
Agence Nationale de la Sécurité Informatique

www.ansi.tn



الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية  
Agence Nationale de la Sécurité Informatique

www.ansi.tn



الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية  
Agence Nationale de la Sécurité Informatique

www.ansi.tn



الوكالة الوطنية للسلامة المعلوماتية  
Agence Nationale de la Sécurité Informatique

www.ansi.tn

## PCA : ASSURER LA CONTINUITÉ DE VOTRE ENTREPRISE

ANSI

Le Plan de Continuité d'Activité PCA est un « ensemble de mesures visant à assurer, selon divers scénarios de crise, le maintien, éventuellement en mode dégradé, des prestations de services essentielles de l'entreprise, puis la reprise planifiée des activités ».

Le PCA est un projet continu, qui doit être appuyé par la direction générale et doit impliquer tous les métiers y afférents.



La sécurité : un choix stratégique

tuncert  
Tunisian Computer Emergency Response Team

## ROLE DU RESPONSABLE DE LA SECURITE DU SYSTEME D'INFORMATION (RSSI)

ANSI

Le RSSI est le premier responsable de la sécurité dans l'entreprise et l'interlocuteur avec l'ANSI. Il a pour rôle de définir, implémenter et contrôler la politique de sécurité.



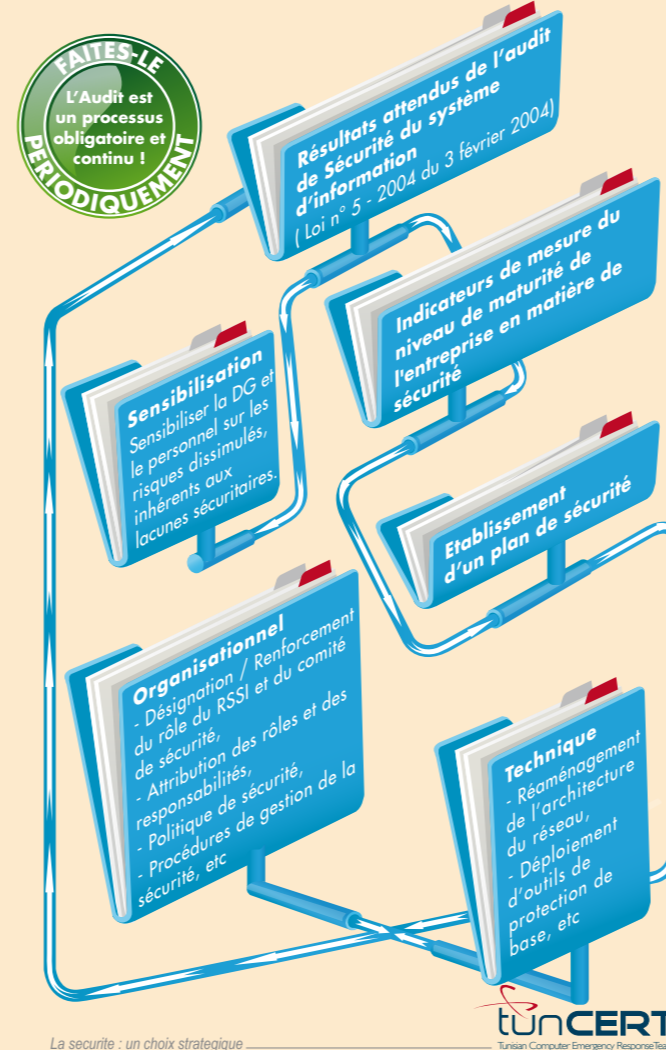
La sécurité : un choix stratégique

tuncert  
Tunisian Computer Emergency Response Team

## QUE PEUT APPORTER L'AUDIT DE SECURITE ?

ANSI

Le but principal de l'audit de sécurité de votre système d'information est d'entamer la première phase pour élever de manière efficace le niveau de sa sécurité, en tenant compte de vos objectifs, vos exigences et la réalité des ressources humaines et financières.



La sécurité : un choix stratégique

tuncert  
Tunisian Computer Emergency Response Team

## QUELLE DEMARCHE SECURITE POUR VOTRE ENTREPRISE ?

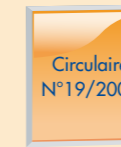
ANSI

La démarche sécurité du système d'information doit être **graduelle** dans sa mise en œuvre et **pragmatique** dans son approche

Elle peut se traduire par les actions suivantes :

**Mettre en place les bases organisationnelles**

- Désigner un Responsable de la Sécurité du Système d'Information (RSSI)
- Créer une cellule de sécurité avec attribution claire des rôles et des responsabilités
- Créer un comité de sécurité
- Définir les directives en matière de sécurité du système d'information



**Mettre en place les ressources nécessaires**

- Assigner le personnel nécessaire pour la cellule de sécurité et prévoir sa formation
- Assigner les budgets nécessaires au déploiement, acquisition et maintenance de la solution de sécurité

**Mettre en œuvre un plan d'action progressif et évolutif**

- Ordonner un audit de sécurité externe conformément aux textes réglementaires en vigueur
- Définir, mettre en œuvre et revoir régulièrement la politique de sécurité (PSSI)
- Responsabiliser le personnel par des Chartes de bonne conduite
- Développer une culture de la sécurité par des actions de sensibilisation

La sécurité : un choix stratégique

tuncert  
Tunisian Computer Emergency Response Team

## LE RETOUR SUR INVESTISSEMENT EN SECURITE INFORMATIQUE (ROSI)

ANSI

**Pourquoi investir en sécurité du système d'information :**

**Minimiser les risques**

- Pertes financières,
- Risque de baisse de productivité,
- Atteinte à la réputation et à l'image de marque,
- Perte de la confiance des clients.

Investir en sécurité du système d'information vous permet de gagner un budget plus important que les réparations.

**Comment calculer le ROSI ?**

- $ROSI = f(\text{Bénéfices}, \text{Coûts})$
- Coûts ponctuels (formation, Investissements liés à la mise en place et au déploiement des dispositifs de sécurité, Frais d'assurance, etc.)
  - Coûts récurrents (Coûts de fonctionnement, Coûts de maintenance, etc.)

**Plusieurs types de ROSIs**

- ROSI orienté amélioration de la productivité
- ROSI orienté incident
- ROSI orienté Analyse des risques
- Etc.

**Exemple (ROSI orienté incident)**

- Une attaque virale généralisée coûterait 100 Mille Dinars [CGP], avec une probabilité d'occurrence de 80% [POAvAq] (Immobilisation des services sensibles, pertes de données, coût de sous-traitance pour le « nettoyage » et la remise en exploitation des services défaillants)
- Coût d'acquisition et de déploiement d'une solution anti-virale = 20 Mille Dinars [CAq], qui peut réduire la probabilité d'occurrence de 70% [POApAq]

- $ROSI = POAvAq \times CGP - (POAvAq - (1 - POApAq) \times CGP) \times CAq$
- $ROSI = 80\% \times 100 \text{ MD} - (80\% \times 100 - 70\%) \times 20 \text{ MD} = 10 \text{ MD} / \text{Incident}$

La sécurité : un choix stratégique

tuncert  
Tunisian Computer Emergency Response Team