



Proxiad

Expert en innovation digitale

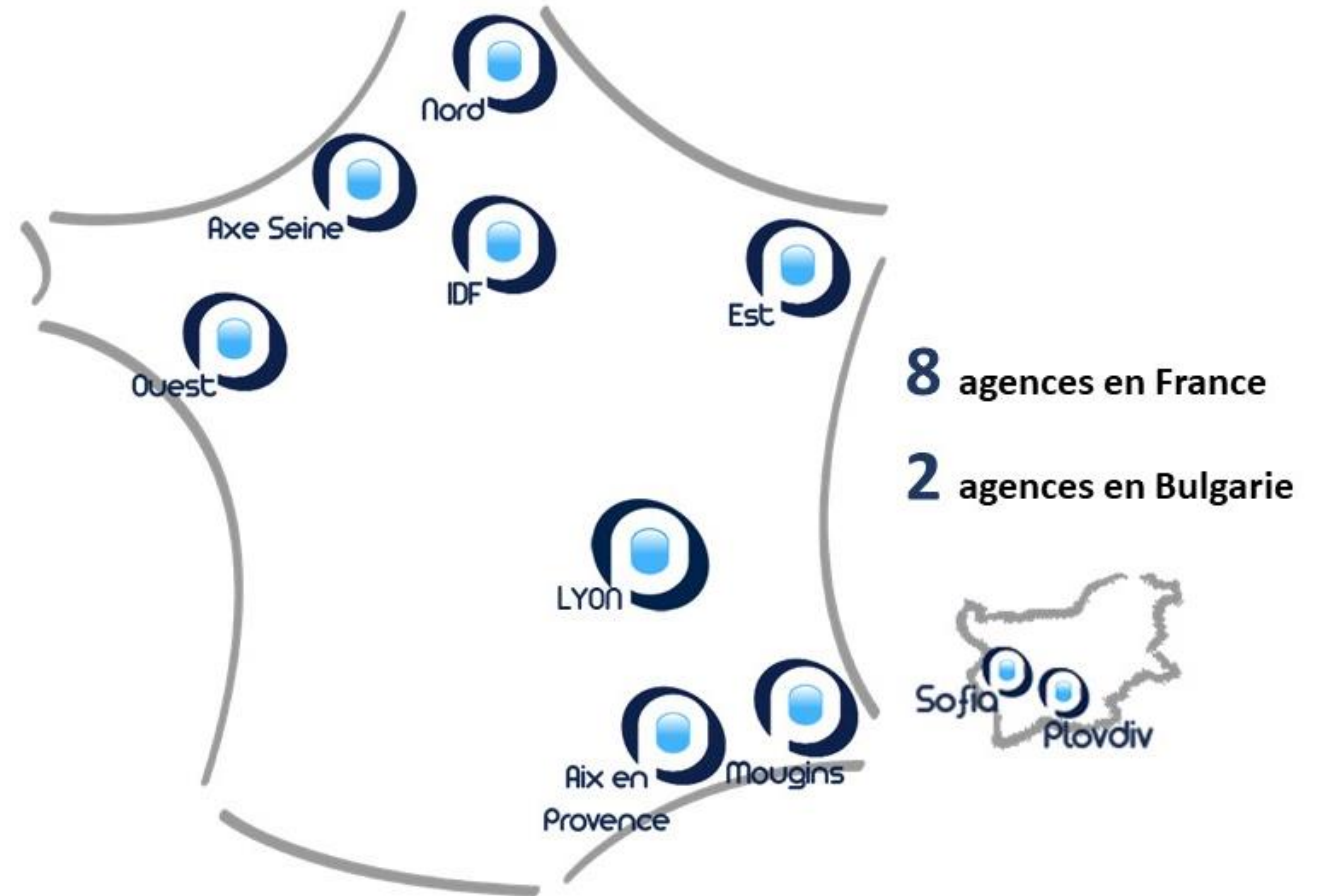


Le Groupe Proxiad en quelques chiffres

20 ans d'expérience dans la transformation digitale

Près de **1000** collaborateurs (F/H) en France et Bulgarie

62 millions de chiffres d'affaires





Notre expertise technique

Une expertise sur les principales technologies du marché

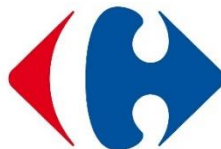




Ils nous font confiance...



malakoff médéric



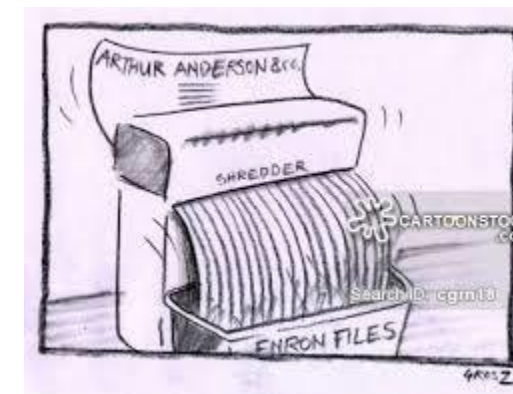
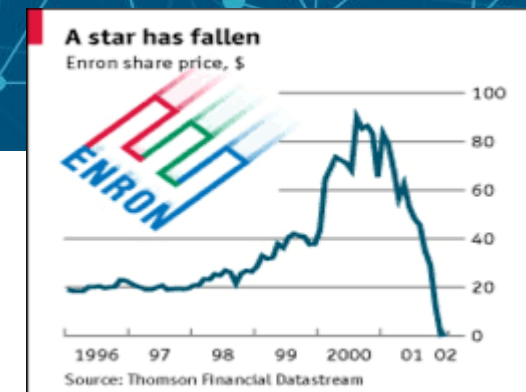


L'escalade exponentielle des défaillances IT

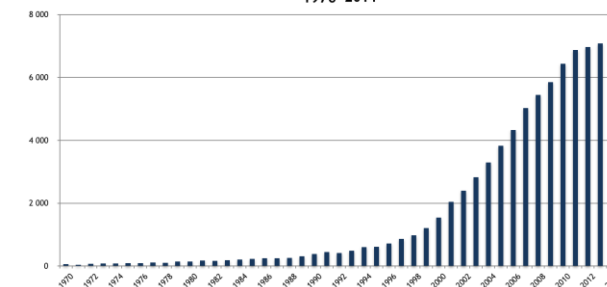
Pour mon expérience personnelle, tout a commencé avec la chute cataclysmique en 2001-2002 d'Enron et d'un des big 5 Arthur Andersen: le manque de sécurité et de contrôle dans les SI ont été la cause de défaillances/fraudes ayant entraîné ces 2 géants dans leurs chutes inexorables. S'en suivit la loi Sarbanes Oxley, que j'ai dû appliquer avec ma société internationale et le collègue des CAC PWC & KPMG.

Les SI étaient parvenus au centre de tout le business, toutes les transactions, et l'entreprise qui aux USA ou en interactions avec une entreprise américaine n'était pas certifiée SOX n'était pas la bienvenue sur le NYSE!...

Au-delà des risques financiers et l'exactitude des comptes, de nouveaux risques très importants de cyberattaques se sont avérés et ont déstabilisé gravement Gouvernements, Institutions, Grandes Entreprises, PME, Administrations, jusqu'à menacer sérieusement tout l'équilibre économique des pays, entièrement dépendant des Systèmes d'Informations.⁵

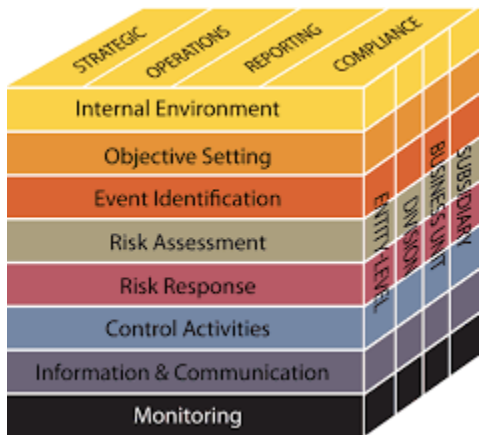


Nombre d'occurrences du terme "vulnérabilité" dans Google scholar par an, 1970-2014





En réponse: les Réglementations / Normes





Et la réaction des dirigeants d'entreprise...



Pendant plusieurs années, ces réglementations et normes à appliquer ont été vécues comme des contraintes, des coûts, des freins...

D'ailleurs il est intéressant de constater les durées que les sociétés ont mises pour être conformes.

Mais vue l'extension progressive du Système d'Information à toutes les fonctions des entreprises, des administrations, des gouvernements
Ont mis en exergue qu'une de leurs richesses les plus importantes était
l'information, le Patrimoine Informationnel,
Et que donc Sécuriser et Protéger les Données devenait Stratégique!





Nos Clients nous demandent d'être conformes!



Au-delà de la richesse de l'information que tout organisme doit préserver car c'est le cœur de son activité et des relations avec ses partenaires,

Tout client demande depuis bien des années, mais cela se répand de plus en plus,

des assessments / évaluations / questionnaires

des niveaux de sécurité de leurs partenaires.

Aussi bien physiques, les locaux, les conditions d'accès, que logiques, les accès à notre système d'information,

les choix d'authentification,

la fédération d'identité, la complexité des mots de passe,

la gestion des nos environnements systèmes,

nos procédures de sauvegardes, notre contrôle interne,

nos dispositifs de replis, de reprise en cas d'incident,

de continuité d'activité, etc...





Et qui mieux que les réglementations et normes pour prouver qu'on est conforme!

Toutes ces exigences, toutes ces attentes, toutes ces saines relations de partenaires adoptant les mêmes niveaux de conformité

Permettent d'**assurer la Confiance Numérique**

Dans cet écosystème de systèmes d'information très fortement à risques et perturbés par des cyberattaques continues et des tentatives de fraudes.





La Confiance Numérique au sujet de la Sécurité des Systèmes d'Information



- Politiques de Sécurité
- Organisation de la Sécurité
- Analyse de Risques
- Gestion des Assets
- Classification des Données
- Gestion des Accès
- Sécurité des Communications
- Sécurité Physique, Cloisonnement
- Opérations de Sécurité, Administration
- Chiffrement
- Gestion des Fournisseurs
- Progiciels, Développement, Maintenance
- Plan de Continuité d'Activité
- Gestion des Incidents de Sécurité
- Culture Sécurité
- Conformité

Assurer que les SI sont constants , disponibles

Intégrité et Confidentialité du Patrimoine Informationnel

Assurer les clients de la maîtrise et du contrôle de la sécurité

LOI DE PROGRAMMATION MILITAIRE

2014-2019



Les tenants et les aboutissants de l'ISO2700x



Mise en conformité recommandée



La Confiance Numérique au sujet de la Sécurité Monétique



- Politiques de Sécurité
- Sécurité des Systèmes d'Information
- **Architecture Sécurité**
- Security by Design
- Gestion des Assets
- **End to end payment function security**
- **Gestion des données stockées**
- **Gestion des logs d'audit**
- **Utilisation de l'Owasp dans les développements**
- Gestion des Accès
- Sécurité des Communications
- Sécurité des applications Web
- Chiffrement
- Gestion des Changements
- Gestion des Incidents de Sécurité
- Sensibilisation Sécurité et Formation

Protection du Propriétaire de Carte

Protection des Transactions Bancaires

Contrôle permanent et sécurisé des changements du SI



La Confiance Numérique au sujet de la Protection des Données à Caractère Personnel



- Politique de Protection des Données
- Gouvernance des Données
- Accountability
- Gestion des consentements
- Gestion des Droits des Individus
- Analyse de Risques (PIA)
- Minimisation des DCP
- Opérations de Sécurité
- Gestion conformité des Fournisseurs
- Notification en cas de fuite de données à caractère personnel
- Gestion des Incidents de Sécurité
- Culture Protection des Données
- Conformité

Protection des Individus

Responsabilisation des Dirigeants d'Entreprise

Responsabilisation des Fournisseurs (co-responsables)



La Confiance Numérique au sujet de l'efficacité du Contrôle Interne



Section 404

- Mise en place des contrôles interne dont l'efficacité devra être démontrée.
- Gestion et Complexité des mots de passe
- Contrôle du Réseau informatique
- Authentification des accès
- Contrôle des accès à internet
- Bon usage d'internet
- Révocation des accès en cas de départ de l'employé
- Contrôle des antivirus : analyse virale, contrôle des mises à jour
- Sauvegardes : régulières, tests de restauration
- Gestion des vulnérabilités
- Protection des bâtiments
- Contrôle de la sécurité physique

Réduction des risques de fraudes

Certifier les comptes:
Assurer la fiabilité de la production des comptes

Protection des Données
contre le risque d'un désastre



La Confiance Numérique

Condition sine qua none de tout nouveau contrat



Dans cet écosystème où les cyberattaques sont quotidiennes, les cybercrises fréquentes, les pertes de données terribles et médiatisées,
Seules les sociétés certifiées et suivant les standards du marché sont sur la même longueur d'ondes en termes de Sécurité Informatique, Durcissement des SI, Protection des Données,
Seules les sociétés GDPR compliant sont appelées à gérer des DCP, Données à Caractère Personnel,
Constituant ainsi le pôle des sociétés à qui on peut logiquement faire confiance pour leur faire sous-traiter toute ou partie de notre système d'information, toute ou partie de notre patrimoine informationnel, et qui saura protéger les données à caractère personnel.



La Confiance Numérique au cœur des attentes des nouveaux marchés!



Et aussi PDIS, PRIS, ...



Proxiad certifié ISO 27001

Conscient des nouveaux enjeux en matière de sécurité résultant de l'ouverture des systèmes d'informations au monde Digital, Proxiad s'est engagé - accompagné par un cabinet spécialisé - dans la **certification ISO 27001** de ses périmètres :

- Assistance technique, Régie,
- Centres de Services.





Proxiad certifiée Great Place To Work

91%

« Le management nous fait confiance pour accomplir notre travail correctement sans nous contrôler constamment »

90%

« Les nouveaux collaborateurs sont bien accueillis »

89%

« Dans cette entreprise l'ambiance est conviviale »

Résultats obtenus lors de l'étude Great Place To Work en décembre 2017.

18





MERCI de votre Attention

Questions/Réponses

A votre disposition:



Xavier FILIU
Responsable Groupe de la Sécurité
des Systèmes d'Information
& Data Protection Officer

✉ x.filiu@proxiad.com

☎ +33 (0)1 44 83 83 70

📞 +33 (0)7 70 12 36 63

📍 47 rue de Ponthieu
75008 PARIS

www.proxiad.com