



## Audit des systèmes d'information : L'AFAI, l'IFACI et l'USF publient un guide pratique et un outil d'aide à l'audit d'un système SAP



Pour la première fois, trois associations professionnelles, l'AFAI (Association Française de l'Audit et du conseil Informatiques), l'IFACI (Institut Français de l'Audit et du Contrôle Internes) et l'USF (association des utilisateurs francophones des solutions SAP), s'associent pour proposer aux auditeurs internes et managers des Systèmes d'Information, un guide d'évaluation de leurs systèmes SAP.

Issu de plus d'un an de travaux communs, ce guide a pour objectif de permettre aux entreprises de diagnostiquer le niveau de sécurité de leur système SAP. Pour fournir à leurs membres un dispositif d'aide clé en main, facilement opérationnel, les trois associations proposent, en accompagnement du guide, un outil pratique inédit permettant une évaluation rapide d'un système SAP sur les plans de la sécurité et de la continuité d'activité.

Le travail autour de ce Livre Blanc résulte d'un constat commun de l'AFAI, de l'IFACI et de l'USF : du fait de son caractère global et transverse, SAP gère des données sensibles et ses fonctionnalités sont vitales pour assurer le bon fonctionnement d'une organisation. Il est alors crucial que la sécurité soit assurée, dans la mesure où toute défaillance peut entraîner des préjudices graves sur les plans financier, social, juridique ou en termes d'image.

Destiné aux auditeurs et aux contrôleurs internes, mais également aux DSI et responsables de centres de compétences SAP, ce guide opérationnel, qui ne nécessite pas de connaissance particulière des environnements SAP, doit permettre d'établir un premier diagnostic sur la performance, la résilience et le niveau global de sécurité d'un système SAP.

Les auditeurs disposeront notamment d'éléments d'alerte pour justifier le déclenchement d'un audit plus approfondi ; et les DSI et responsables des centres de compétences SAP pourront anticiper les incidents potentiels, pour mieux communiquer vis-à-vis de leur direction générale et des directions métiers sur le niveau de maîtrise et de risques des environnements SAP.

Le guide couvre sept domaines, sous forme de fiches présentant à la fois les objectifs de contrôle et les critères d'évaluation : organisation et gouvernance de la sécurité, sécurité des données, sécurité des accès et



habilitations, séparation des fonctions, sécurisation des flux entrants et sortants, la continuité de service et Plan de Reprise d'Activité (PRA) ainsi que la sécurité des changements.

En complément du guide d'évaluation, et pour faciliter le passage de la méthode à la mise en œuvre opérationnelle, l'AFAI, l'IFACI et l'USF proposent à leurs membres un outil concret de mise en pratique, via un outil Excel CAAT (Computer-Assisted Audit Tool) d'aide à l'audit, qui propose à l'utilisateur, à l'aide de formulaires préconfigurés, d'analyser, critère par critère, les sept domaines d'évaluation proposés dans le guide.

« Face aux enjeux liés aux risques portés par les systèmes SAP, de par leur étendue dans l'entreprise et le niveau de complexité, la force de ce travail commun est de mettre à disposition du plus grand nombre la connaissance, la méthode et l'outil pour mener à bien un premier niveau de diagnostic en matière de maîtrise et de sécurité. Cette première étape n'est plus réservée aux seuls spécialistes et toute organisation peut alors en bénéficier », se félicite Vincent Manière, Vice-Président de l'AFAI.

« Le grand intérêt du guide et de l'outil que nos trois associations proposent aujourd'hui est son accessibilité. Tous les auditeurs internes et contrôleurs internes peuvent l'utiliser pour obtenir un premier niveau d'assurance puis mandater, en fonction du niveau d'alerte détecté, des audits plus approfondis. À l'heure où SAP sous-tend un nombre toujours plus important de processus, ce nouvel outil d'audit va s'avérer très utile », précise Philippe Mocquard, Délégué Général de l'IFACI.

« En se regroupant, nos trois associations ont souhaité élaborer un guide et un outil pratique ne nécessitant pas de compétence forte en système d'information ni sur le progiciel SAP. L'ambition de ces travaux est de permettre aux entreprises d'acquiescer une "assurance raisonnable" de la qualité et du niveau de sécurité de leur système SAP », indique Patrick Geai, Vice-Président Commissions de l'USF en charge de ces travaux.

Le guide d'évaluation et l'outil d'aide associé sont réservés aux membres de l'AFAI, de l'IFACI et de l'USF.