

SIX Terravis SA

Audit des transactions électroniques

13 mars 2012

Document source:	80930_report_terravis_partner_v1.0.docx
Version:	V1.0
Numéro du projet:	80930
Auteur(s):	Corsin Camichel, Compass Security AG
Références:	-
Date de distribution:	13 mars 2012
Classification:	PUBLIC



1 Management Summary

1.1 Evaluation globale

Les résultats de l'audit qui s'est déroulé en février 2012 sur une période de 10 jours ont été jugés satisfaisants. Sur la base des activités effectuées, aucun risque susceptible d'entraver le bon fonctionnement des opérations n'a été mis en évidence. Il n'a été identifié que des vulnérabilités de faible gravité qu'il conviendra de combler pour atteindre un niveau de sécurité très élevé.

1.2 Introduction

SIX Terravis SA propose depuis le 1^{er} janvier 2012 le service de transactions électroniques via sa plateforme en ligne. Dans le cadre d'un contrôle de réception, la sécurité de la nouvelle fonctionnalité et des systèmes doivent faire l'objet d'une révision. Compass Security a procédé à cet audit de sécurité.

L'audit de sécurité a pour but de brosser un tableau des menaces que représente Internet. Les résultats suivants ont notamment été élaborés:

- ✦ Estimation du potentiel de menace de l'architecture et de la connexion Internet en place du point de vue d'un pirate d'Internet
- ✦ Analyse de l'installation du serveur et sa configuration
- ✦ Vérification manuelle de l'application web et des services web
- ✦ Recommandations détaillées visant à améliorer la sécurité

1.3 Résultats

L'application Terravis s'avère une nouvelle fois une application sûre. Il n'a été constaté aucune vulnérabilité pouvant servir de point d'entrée pour accéder aux données de l'application. On reconnaît que la sécurité des systèmes et des applications figure en tête des priorités chez Terravis. Par ailleurs, les processus inhérents à l'application (p. ex. configuration des utilisateurs, gestion des droits, principe de double contrôle, etc.) ont été bien pensés et sont strictement respectés.

Compass Security n'a identifié que quelques vulnérabilités qu'il conviendra de combler pour optimiser le niveau de sécurité.

1.4 Recommandations

Compass Security recommande d'examiner toutes les points identifiés. Les vulnérabilités de faible gravité doivent être éliminées dans une perspective de moyen terme.