

A background image showing a close-up of a white computer keyboard with a brass padlock resting on it. The padlock is closed and positioned over the 'Shift' key. The keyboard keys are slightly out of focus, and the overall lighting is soft and even.

SIX Terravis SA

Audit de la gestion fiduciaire

25 octobre 2013

Document source:	report_81872_terravis_partner_v1.1.docx
Version:	v1.1
Numéro du projet:	81872
Auteur(s):	Michael Fisler, Compass Security AG
Date de distribution:	25 octobre 2013
Classification:	PUBLIC



1 Management Summary

1.1 Evaluation globale

Sur la base des résultats de l'audit de sécurité effectué en octobre 2013 par la société Compass Security, la sécurité de l'application web «Nominee» de Terravis avec ses fonctions actuelles a été jugée satisfaisante. Les analystes n'ont constaté aucune menace susceptible de porter atteinte à l'intégrité, à la disponibilité et à la confidentialité des données. Ils n'ont identifié que des vulnérabilités de faible gravité qu'il conviendra de combler pour atteindre un niveau de sécurité élevé.

1.2 Introduction

SIX Terravis SA intégrera en 2013 une nouvelle fonction dans la plateforme en service, qui permettra à SIX d'agir en tant que fiduciaire pour les cédulas hypothécaires de registre. Dans le cadre d'un contrôle de réception, la sécurité de la nouvelle fonctionnalité et des systèmes ont fait l'objet d'une évaluation. Compass Security a procédé à cet audit de sécurité en juin 2013.

L'audit de sécurité a pour but de broser 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
- ✦ Vérification de la nouvelle authentification par code SMS à usage unique (SMS Challenge)
- ✦ Recommandations détaillées visant à améliorer la sécurité

Les vulnérabilités identifiées en juin 2013 ont été traitées par les développeurs. Afin de s'assurer que les problèmes de sécurité ont été résolus, Compass a vérifié une nouvelle fois l'application en octobre 2013.

1.3 Résultats

La vulnérabilité «Cross-Site Scripting», qui permet à un tiers de manipuler le contenu ou le comportement d'une page web et de diriger l'utilisateur vers une page web contenant un code malveillant, a été éliminée.

La vulnérabilité relative à l'autorisation grâce à laquelle un collaborateur d'une banque ou un notaire pouvait accéder à des fonctions d'un collaborateur de SIX SIS a également été corrigée.

Les dépôts de cédulas hypothécaires sont à présent entièrement séparés.

Seules des vulnérabilités de faible gravité restent à combler.

1.4 Recommandations

Compass Security recommande d'éliminer dans une perspective de moyen terme les vulnérabilités de faible gravité qui subsistent.