Compass Security AG
Werkstrasse 20
Case postale 2038
CH-8645 Jona

T +41 55 214 41 60
F +41 55 214 41 61
team@csnc.ch
www.csnc.ch

SIX Terravis SA

Extension de Terravis

14 décembre 2015

Document source:	report_82351_terravis_partner_v1.0.docx
Version:	v1.0
Numéro du projet:	82351
Auteur(s):	Michael Fisler, Compass Security AG
Date de livraison:	14 décembre 2015
Classification:	PUBLIC

1 Management Summary

14.1 Evaluation globale

Sur la base des résultats de l'audit de sécurité effectué en décembre 2015 par la société Compass Security, la sécurité de l'application web 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 et moyenne gravité qu'il convient de combler pour atteindre un niveau de sécurité élevé.

14.2 Introduction

En 2013, SIX Terravis SA a intégré une nouvelle fonction sur sa plateforme, laquelle permet à SIX d'agir en tant que fiduciaire pour les inscriptions au registre foncier. L'ancienne fonctionnalité s'est enrichie d'une série de nouveaux processus. Dans le cadre d'un contrôle de la qualité, la sécurité de la nouvelle fonctionnalité a fait l'objet d'une évaluation.

L'audit de sécurité a pour but de brosser un tableau des menaces concrètes en provenance d'Internet. Les conclusions suivantes ont notamment été élaborées:

- Estimation du potentiel de menace de l'architecture et de la connexion Internet en place du point de vue du pirate informatique
- Analyse de la nouvelle fonctionnalité en termes d'autorisation, d'authentification et de traitement général des données saisies par les utilisateurs
- Nouveau contrôle des vulnérabilités identifiées jusqu'à présent
- Recommandations détaillées visant à améliorer la sécurité

14.3 Résultats

Une autre faille de sécurité a été corrigée par rapport à l'année dernière. Les documents chargés dans l'application Terravis seront désormais soumis à une analyse antivirus sur le serveur, qui permettra de détecter les fichiers contenant un code malveillant et de les supprimer du serveur.

Dans le processus de changement de propriétaire, aucune nouvelle vulnérabilité grave n'a été identifiée au niveau de l'application.

L'infrastructure et la configuration comportent encore des vulnérabilités de faible et moyenne gravité.

14.4 Recommandations

Compass Security recommande d'éliminer dans une perspective de moyen terme les vulnérabilités de faible et moyenne gravité restantes.

Compass Security AG
Werkstrasse 20
Case postale 2038
CH-8645 Jona

T +41 55 214 41 60
F +41 55 214 41 61
team@csnc.ch
www.csnc.ch