



VPN

INSTALLATION ET CONFIGURATION DU CLIENT

Archivage		document1	
Version	Date de révision	Objet de la modification	Auteur
1.0	15.09.2016	Version initiale	MAA

TABLE DES MATIERES

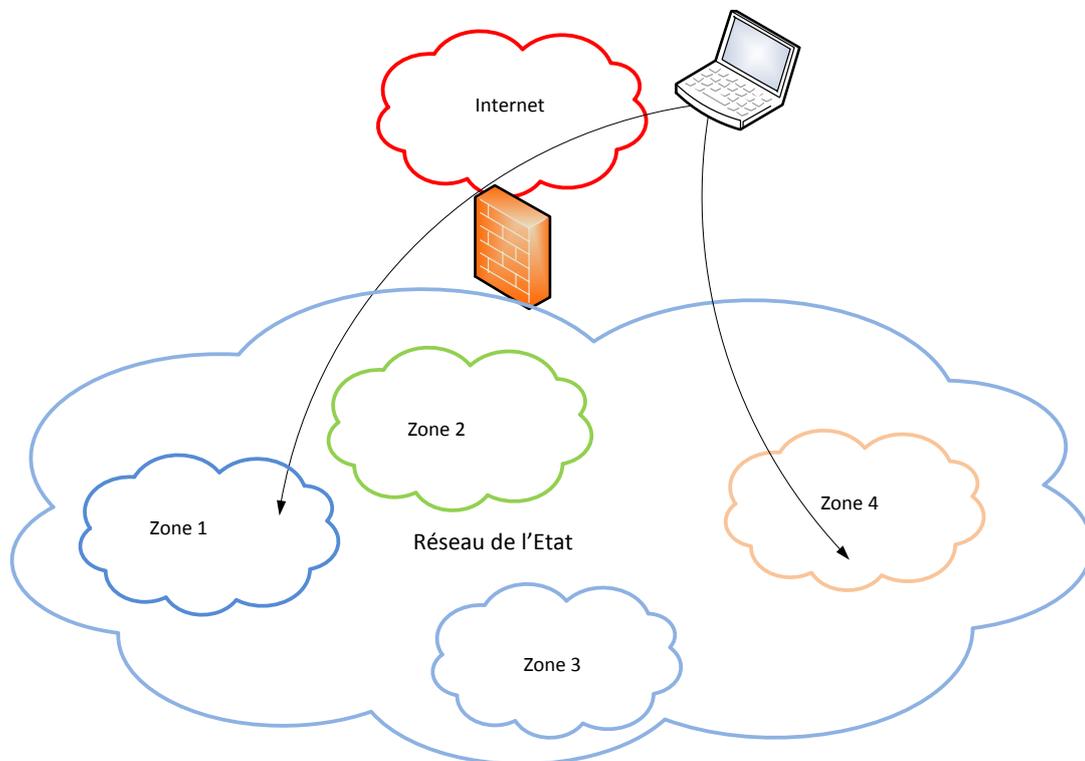
1	INTRODUCTION.....	3
2	ARCHITECTURE.....	3
3	INSTALLATION DU CLIENT	4
4	CONFIGURATION DU CLIENT	4

1 Introduction

Les accès VPN externes au réseau de l'Etat de Genève se font à l'aide d'un client Checkpoint. La version de celui-ci est E80.5 (Check Point Mobile) et est fourni préconfiguré pour Windows 7. Les autres versions sont téléchargeables sur le site de checkpoint.com et avec les paramètres fournis dans ce document.

2 Architecture

L'infrastructure est composée d'une passerelle unique donnant accès aux différentes zones réseau de l'Etat de Genève en fonction des droits attribués à l'utilisateur. Cette passerelle n'est accessible que depuis Internet. Les accès interzones depuis le réseau de l'Etat se font par d'autres mécanismes que des connexions VPN.



3 Installation du client

Sur les PC portables fournis à ses employés par l'Etat de Genève et dont l'utilisateur a obtenu le droit de faire du VPN, un client préconfiguré est installé automatiquement. L'icône se trouve sur la barre des tâches, en général en bas à droite de l'écran:



Sur les PC externes, c'est à l'utilisateur (ou à son service informatique) d'installer le client. Une version préconfigurée pour Windows 7 est disponible sur

https://ge.ch/resources/VPN_Checkpoint_VPN.GE.CH.msi

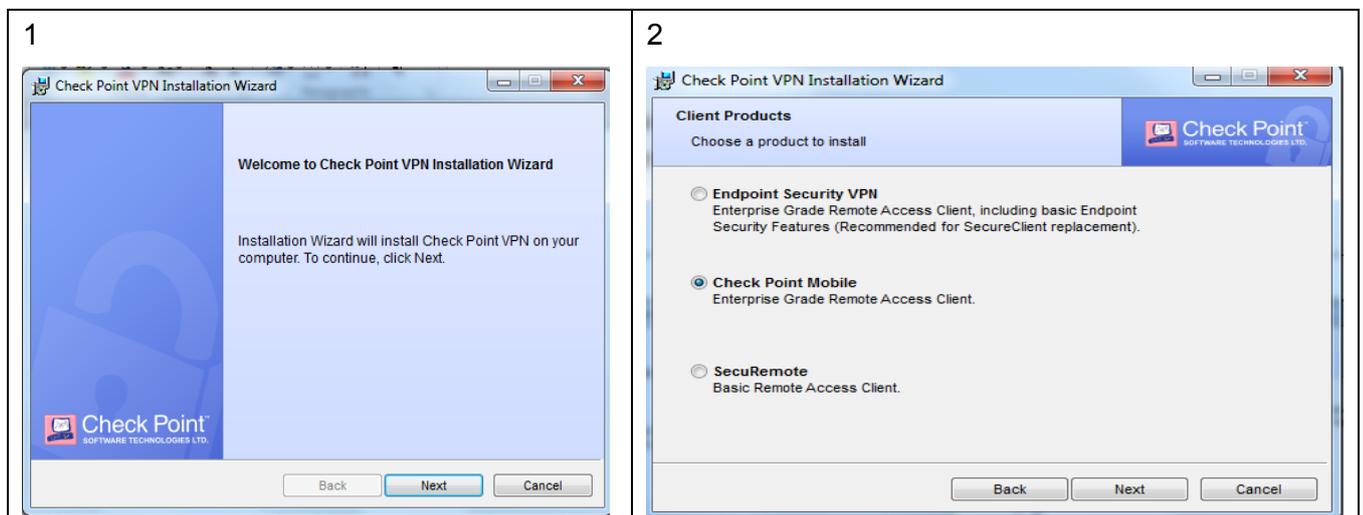
4 Configuration du client

Pour un client Mac OS X ou Windows 10 il sera nécessaire de le télécharger sur le site de Checkpoint (supportcenter.checkpoint.com). Les paramètres suivants sont nécessaires pour la configuration:

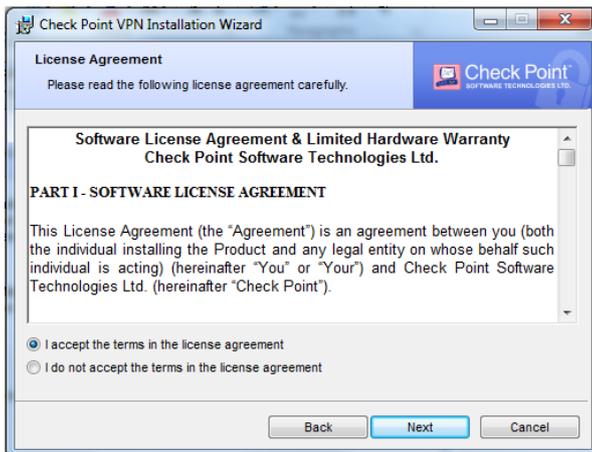
Site *vpn.ge.ch*

Option de version *Check Point Mobile*

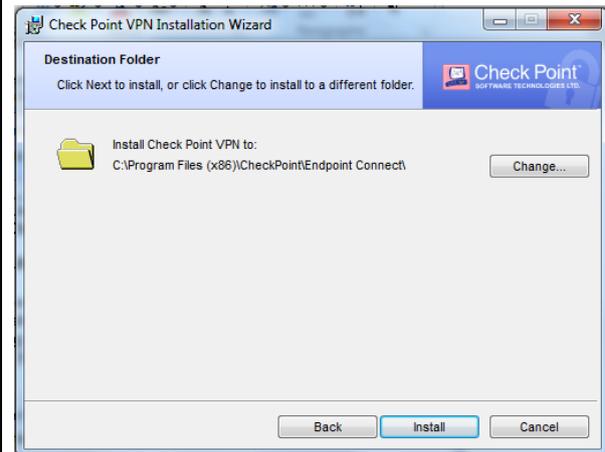
Méthode d'authentification *Username and Password*



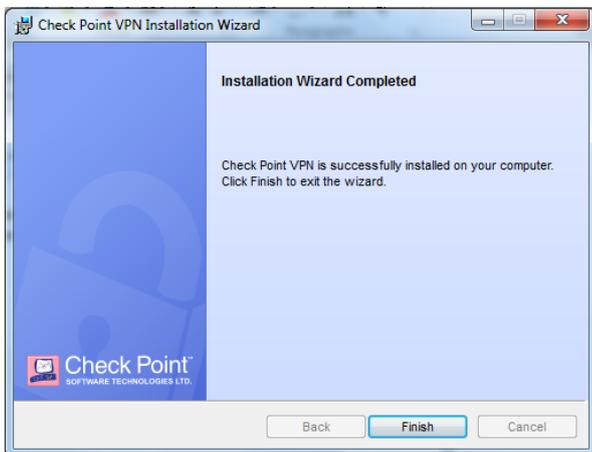
3



4



4



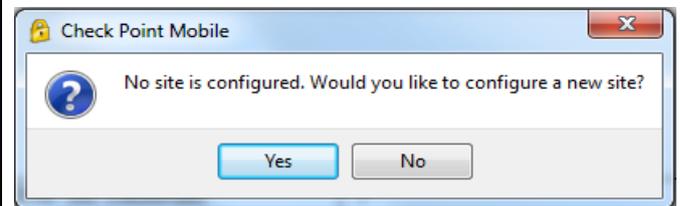
5 Accepter le redémarrage du PC

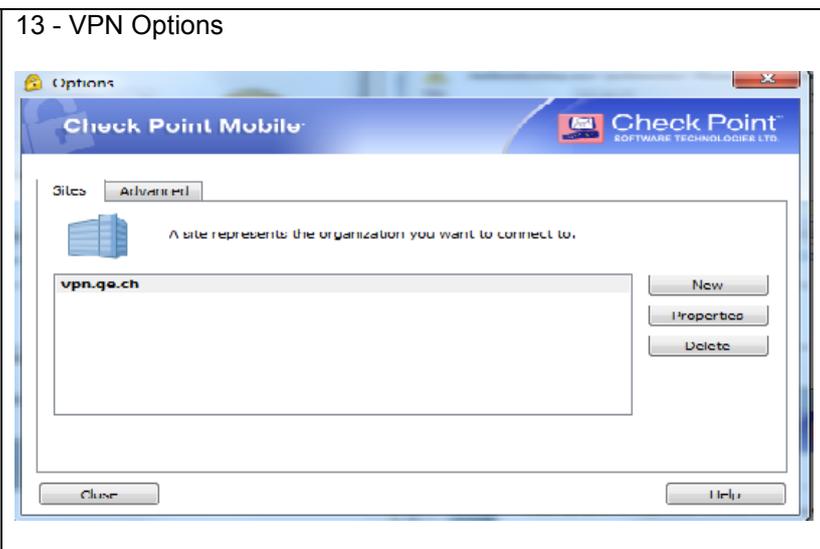
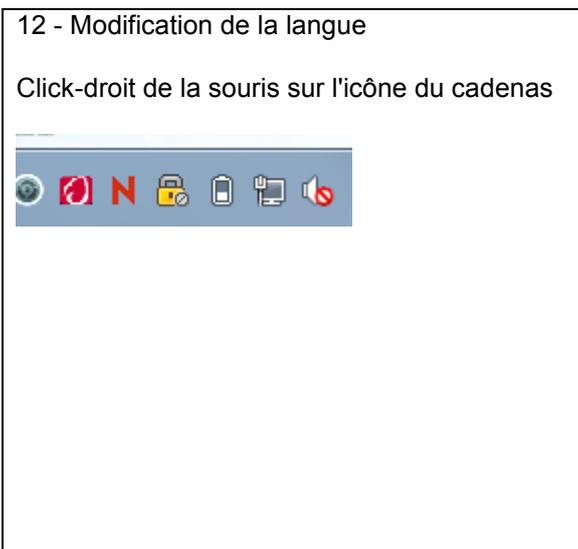
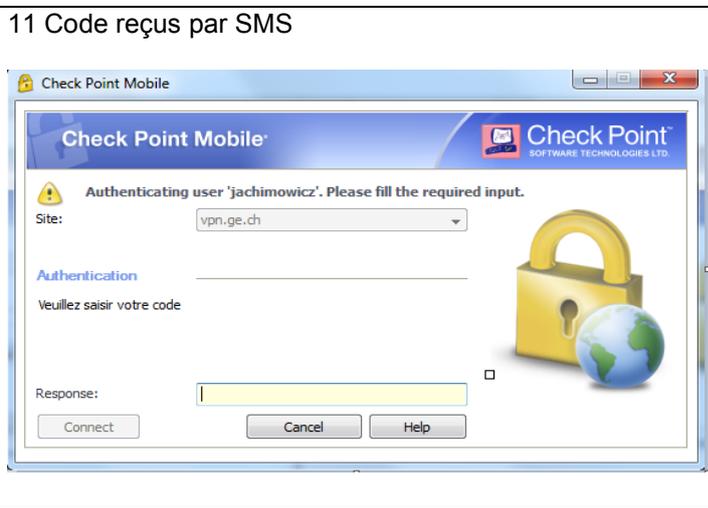
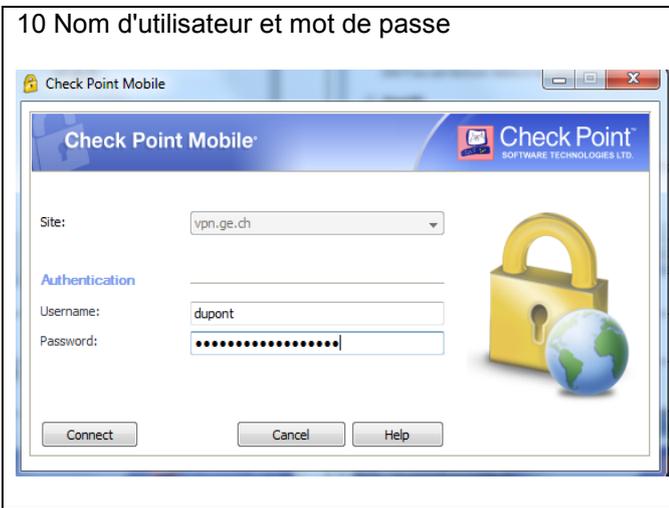
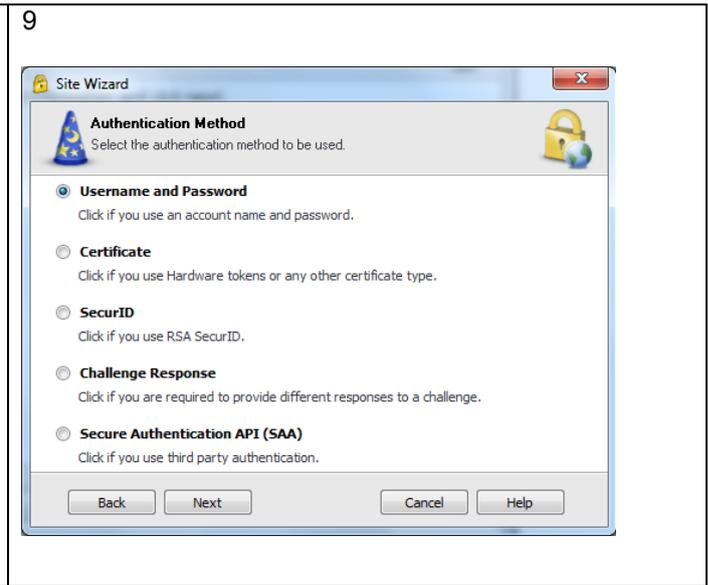
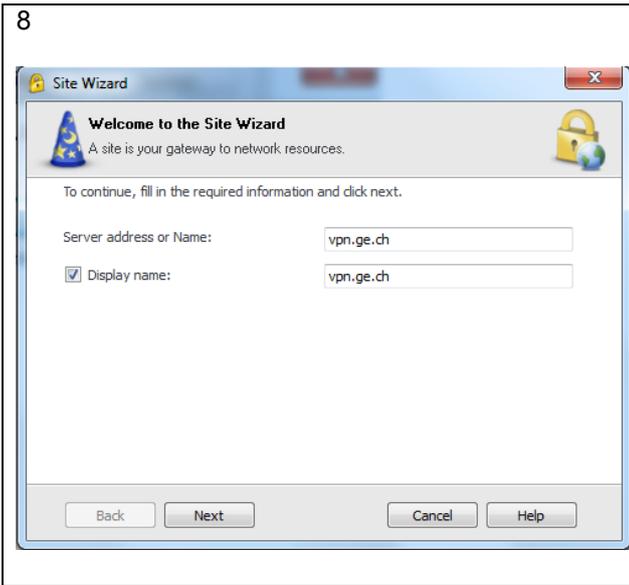


6 Click-droit de la souris sur l'icône du cadenas



7





14 Advanced – Choose the interface language

