

Conexión VPN SSL AWS



Oh! Gift Card

julio de 2022

Título: Conexión VPN SSL AWS	Preparado por: Oh! Gift Card	Página: 2 of 8
Documento: Instructivo de conexión VPN SSL AWS	Version: 1.0	Actualizado: Autor: Christian Ibiri

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1 OBJETIVOS DE ESTE DOCUMENTO	3
1.2 ALCANCE	3
2. INSTALACION Y CONFIGURACIÓN DEL CLIENTE	3
3. ESTABLECIMIENTO DE LA CONEXIÓN.....	6
4. CONSIDERACIONES ESPECIALES	7
REGISTROS DE CONTROL DEL DOCUMENTO	8
<i>Información General, Editor Responsable y Detalles de Contacto.....</i>	<i>8</i>



Título: Conexión VPN SSL AWS	Preparado por: Oh! Gift Card	Página: 3 of 8
Documento: Instructivo de conexión VPN SSL AWS	Version: 1.0	Actualizado: Autor: Christian Ibiri

1. Introducción

1.1 Objetivos de este documento

El objetivo de este documento es detallar como se realiza la conexión VPN a la nueva infraestructura que se esta desplegando en AWS, esta VPN servirá para alcanzar Servidores, Bases de datos y endpoints que se mantendrán de manera privada (No accesibles a través de Internet Publico).

Recientemente se incorporó a esta nueva VPN la posibilidad de conectarse a recursos existentes desplegados en la actual infraestructura productiva que se encuentra en IPLAN, esto con el objetivo de estar solamente conectados a una VPN (No se admite el uso de la actual VPN y la VPN de AWS al mismo tiempo)

1.2 Alcance

Toda persona que este autorizada a conectarse la VPN de Oh! Gift Card para el correcto desempeño de sus tareas, esta limitada a colaboradores internos y proveedores autorizados.

2. Instalacion y configuración del cliente

Previo a iniciar la conexión VPN por primera vez, es necesario instalarse un cliente en los equipos que se conectaran, el cliente tiene soporte para Windows, Linux y Mac. Para descargarse el cliente debemos ir a URL indicada más abajo y autenticarnos con la cuenta corporativa de Oh! Gift Card (xxxx@ohgiftcard.com), en el caso de proveedores deberán usar sus credenciales corporativas (por ej. xxxx@baufest.com)

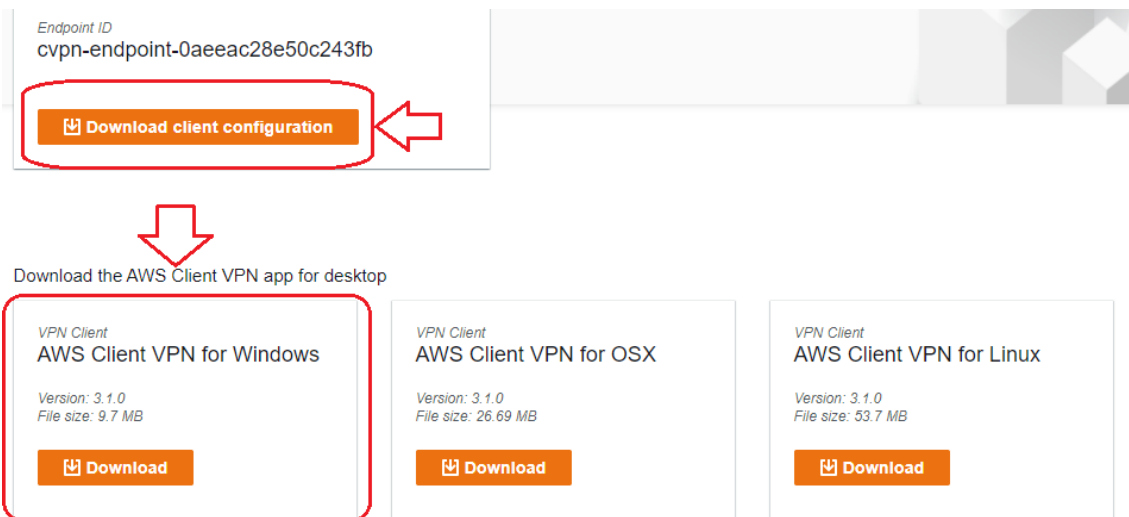
Portal VPN:

<https://self-service.clientvpn.amazonaws.com/endpoints/cvpn-endpoint-0aeeac28e50c243fb>

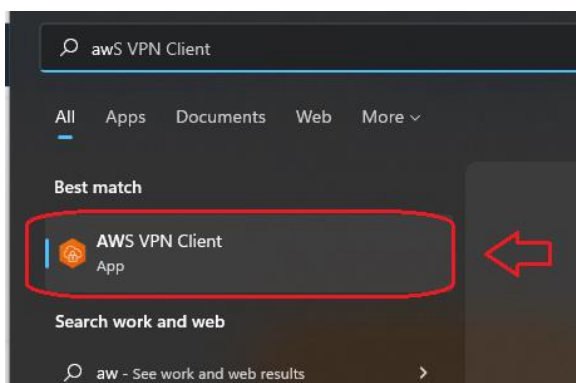


Título: Conexión VPN SSL AWS	Preparado por: Oh! Gift Card	Página: 4 of 8
Documento: Instructivo de conexión VPN SSL AWS	Versión: 1.0	Actualizado: Autor: Christian Ibiri

Una vez dentro del portal debemos primero descargar el cliente de acuerdo con nuestro sistema operativo y luego el certificado de conexión (que es unico por cada usuario):

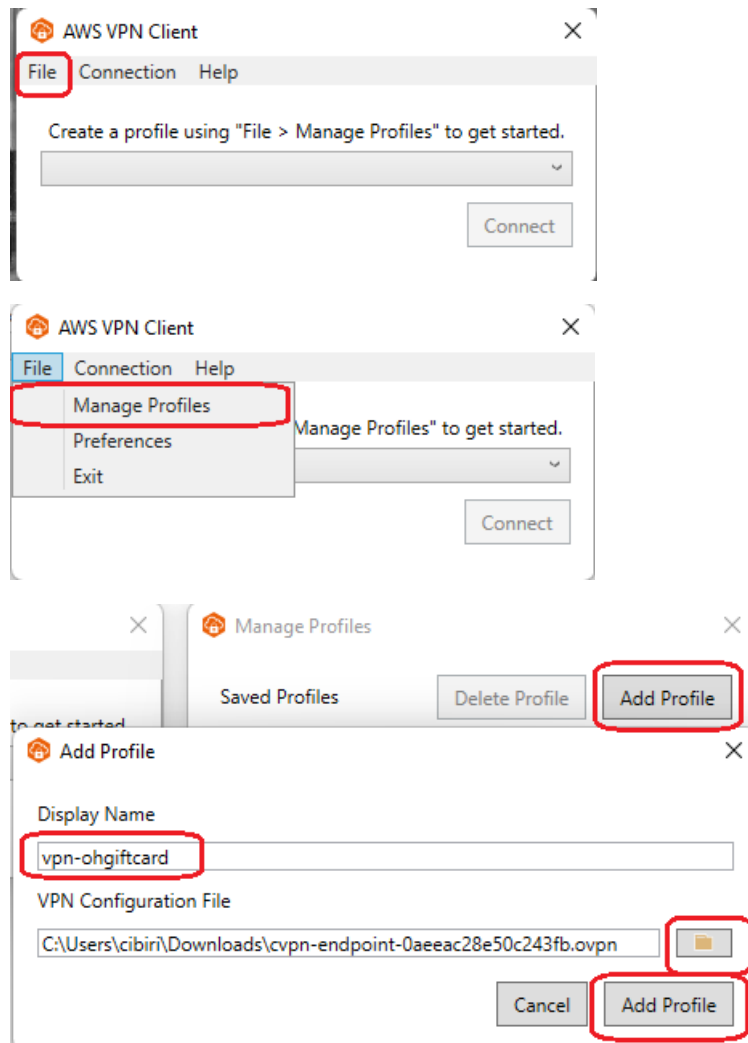


Hecho lo anterior, instalamos el cliente indicando a todas las opciones con “siguiente” (Es necesario tener permisos de administrador en el equipo, dado que es necesario instalar adaptadores virtuales de red). Una vez instalado nos aparecerá en el menú inicio (ej. tomado de Windows):



Título: Conexión VPN SSL AWS	Preparado por: Oh! Gift Card	Página: 5 of 8
Documento: Instructivo de conexión VPN SSL AWS	Version: 1.0	Actualizado: Autor: Christian Ibiri

Al iniciarlo, veremos que no hay perfiles de conexión creados, así que vamos a proceder a crear uno y posteriormente importar el certificado de conexión que nos descargamos del portal VPN en el paso anterior.



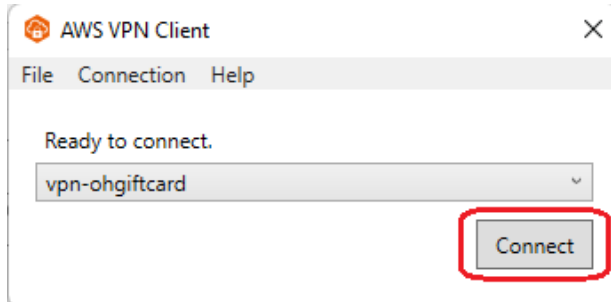
En la imagen de arriba, es necesario mapear el certificado de conexión descargado desde el portal. Para el "Display Name" se puede utilizar el nombre que querramos.



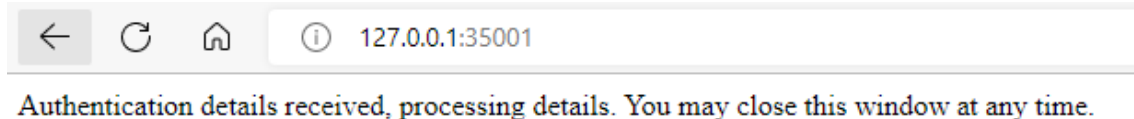
Título: Conexión VPN SSL AWS	Preparado por: Oh! Gift Card	Página: 6 of 8
Documento: Instructivo de conexión VPN SSL AWS	Version: 1.0	Actualizado: Autor: Christian Ibiri

3. Establecimiento de la conexión

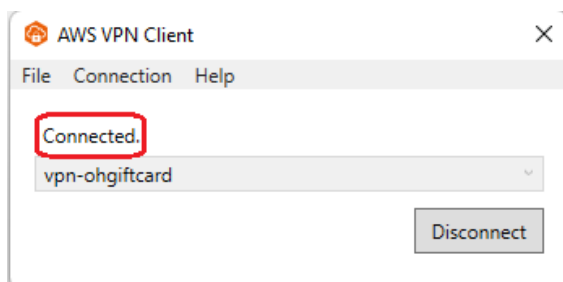
Concluido el paso anterior ya estamos listos para iniciar la conexión VPN, para esto abrimos el cliente VPN e indicamos "Connect"



Al realizar esta acción, vamos a ser dirigidos al portal de autenticacion de Office 365 (mismo usado para el inicio de sesión en el correo electrónico) y debemos ingresar nuestro usuario, contraseña y doble factor de autenticacion. Si la autenticacion fue exitosa, veremos un mensaje como el siguiente:



Si ahora volvemos al cliente VPN, veremos que nos indica que ya estamos conectados:



Título: Conexión VPN SSL AWS	Preparado por: Oh! Gift Card	Página: 7 of 8
Documento: Instructivo de conexión VPN SSL AWS	Version: 1.0	Actualizado: Autor: Christian Ibiri

4. Consideraciones especiales

Las siguientes consideraciones aplican a la conexión VPN hacia AWS:

- El tiempo máximo que se puede estar conectado en la VPN es de 8 horas, luego de ese periodo van a ser desconectados automáticamente y deberán volver a iniciar el proceso de autenticación indicado en el punto 3 de este documento.
- No se aplican bloqueos o limitaciones en la conexión a Internet mediante están conectados a la VPN.
- Es buena práctica tenerla conectada solo cuando va a utilizarse y no todo el tiempo.



Título: Conexión VPN SSL AWS	Preparado por: Oh! Gift Card	Página: 8 of 8
Documento: Instructivo de conexión VPN SSL AWS	Version: 1.0	Actualizado: Autor: Christian Ibiri

Registros de Control del Documento

Información General, Editor Responsable y Detalles de Contacto

Datos del Editor

La evolución y los cambios a este documento están siendo mantenidos por: **Christian Ibiri**

A los efectos de obtener la última versión de este, contacte al editor:

- cibiri@ohgiftcard.com

Información de Clasificación

El Editor ha clasificado este documento como: **CONFIDENCIAL – Información Sensible de Cliente.**

Distribución

La lista de distribución para este documento **SI** está siendo registrada.

La distribución de este documento por parte de los destinatarios originales **NO** está siendo controlada o monitoreada. Si usted es un destinatario legítimo, evalúe si es necesario editar o cifrar el documento antes de reenviarlo.

La difusión y redistribución de este documento **NO** está permitida sin permiso del editor responsable o el dueño de la información por parte del cliente.

Control de Cambios y Versionado

Versión.	Fecha [YYYY/MM/DD]	Autor	Detalle del Cambio
1.0	2022/07/27	Christian Ibiri	• Primera Versión

