DIPLOMADO EN
REDTEAM

INFORME EJECUTIVO

24 Septiembre 2021

INTEGRANTES:

- CRISTIAN MUÑOZ
- CRISTIAN VARGAS
- CRISTIAN VERA
- SEBASTIAN DÖLL
- SEBASTIAN HOLLOWAY

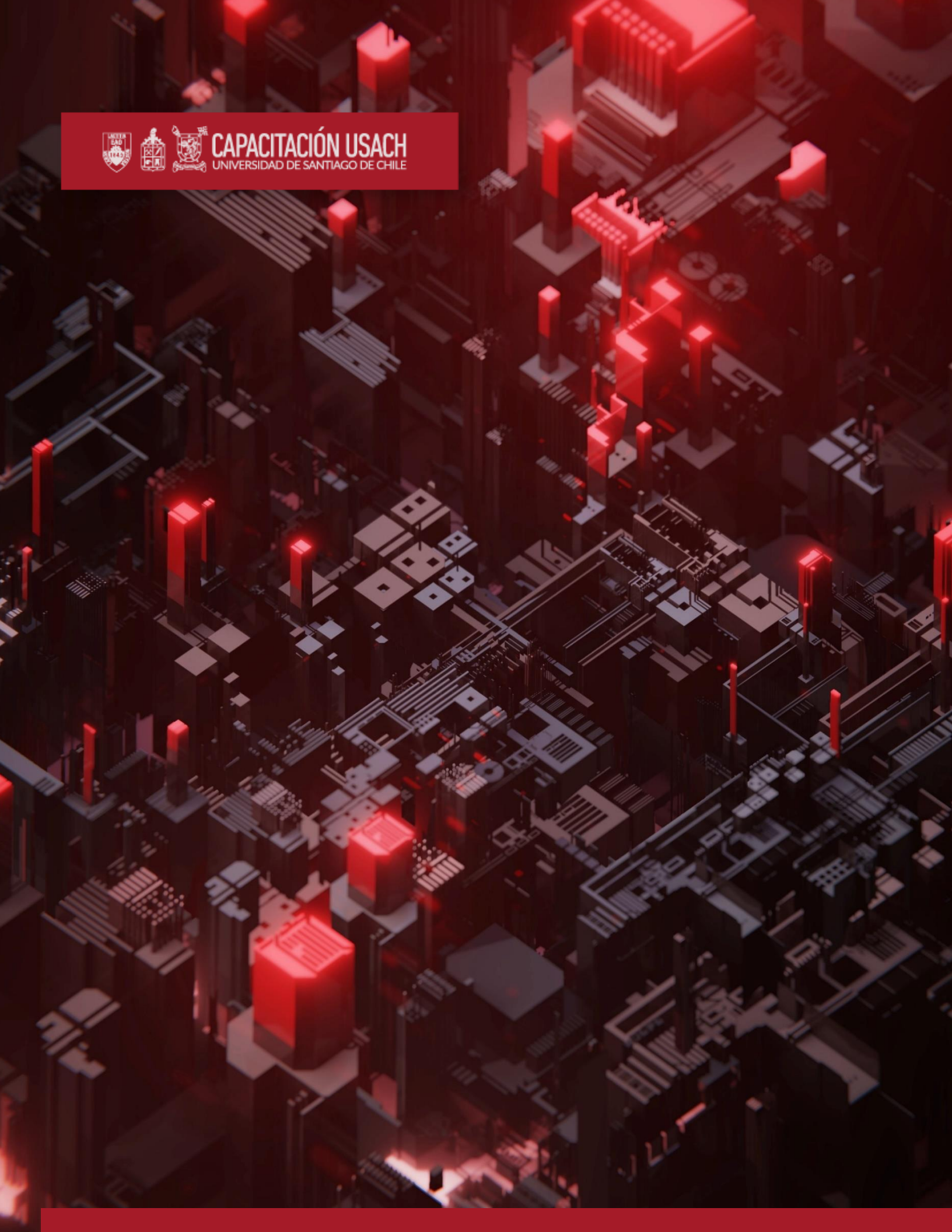

CAPACITACIÓN USACH
UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE

Tabla de contenido

Historial de Cambios

Autor	Revisado por	Aprobado por	Clasificación
Cristian Vera	Grupo 3	Grupo 3	Confidencial

Fecha Término Proyecto	Realizado Por
24/09/2021	Cristian Vera

Versión	Modificado por	Fecha Modificación	Observación
1.0	Cristian Vera		Versión 1
2.0	Sebastián Döll		Versión 2
3.0	Cristian Vargas		Versión 3
4.0	Cristian Muñoz		Versión 4
5.0	Sebastián Holloway		Versión 5

Lista de distribución

Para	Accción	Empresa
Oscar Bravo	Lectura	USACH
Claudio Reyes	Lectura	USACH

1.- Reporte Ejecutivo

En el marco del proceso de auditoría de seguridad, USACH solicitó la revisión de los siguientes servidores:
192.168.0.2
192.168.0.3

Para 192.168.0.2 se encontraron los siguientes endpoints y servicios

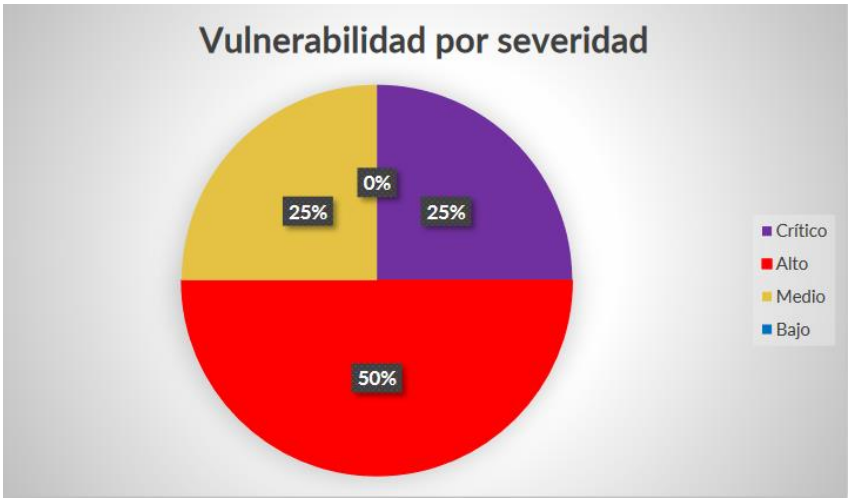
- Servicio de FTP (Vsftpd)
- Máquinas vulnerables a ataques descritos por OWASP TOP 10

Para 192.168.0.3 se encontraron los siguientes endpoints:
http:/192.168.0.3/redteam

1.1.- Resultados obtenidos

En el análisis de seguridad realizado al activo http:/192.168.0.3/redteam, se detectaron cuatro vulnerabilidades relevantes, las cuales, de acuerdo a su nivel de riesgo se muestran a continuación:

ID	Vulnerabilidad	Estado	Criticidad
C1	SQL Injection	Activo	Critico
A1	LocalFile Inclusion	Activo	Alta
A2	XSS Reflejado	Activo	Alta
M1	HTML Injection	Activo	Media



1.2.-Impacto

1.2.1.- SQL Injection

La confidencialidad de la información se pierde debido a la filtración de información sensible dentro de la base de datos. La integridad de la información podría verse afectada si el atacante ingresara datos maliciosos a la base de datos.

1.2.1.- Local File Inclusion

La confidencialidad de la información se pierde debido a que se pueden realizar consultas a archivos internos a la máquina. Sin embargo, la integridad y disponibilidad no se ven afectadas directamente.

1.2.3.- XSS Reflejado

Es posible la ejecución del ataque en la página web lo cual afectaría la confidencialidad de la información entre el usuario y el servidor, sin embargo, la integridad y disponibilidad no se ven afectadas por este mismo. Aunque si un administrador es engañado podrían verse seriamente afectadas.

1.2.4.- HTML Injection

Es posible la ejecución del ataque en la página web lo cual afectaría la confidencialidad de la información entre el usuario y el servidor, sin embargo, la integridad y disponibilidad no se ven afectadas por este mismo. Aunque si un administrador es engañado podrían verse seriamente afectadas.