



#TechforPeople

M1 EFREI Test d’Intrusion

Projet noté

Test d'intrusion sur deux machines Linux

10 mars 2022

Table des matières

Objectif et attentes du projet	3
Introduction	3
Machine Linux - RouterSpace	4
Machine Linux - Undetected	5

1 Objectif et attentes du projet

1.1 Introduction

Le projet compte pour 40% de la note globale et est à rendre pour le **10 avril 2022 à 23h45**.

Un seul rendu par groupe est à envoyer par mail à :

- laurent.lajugie@intervenants.efrei.net
- azmi.sbai@devoteam.com

Les livrables doivent :

- porter le nom des étudiants du groupe au format suivant: **"NOM1_NOM2_Projet_Tl.zip"**
- être au format .pdf regroupés dans une archive .zip

Le projet s'effectue par groupe de deux.

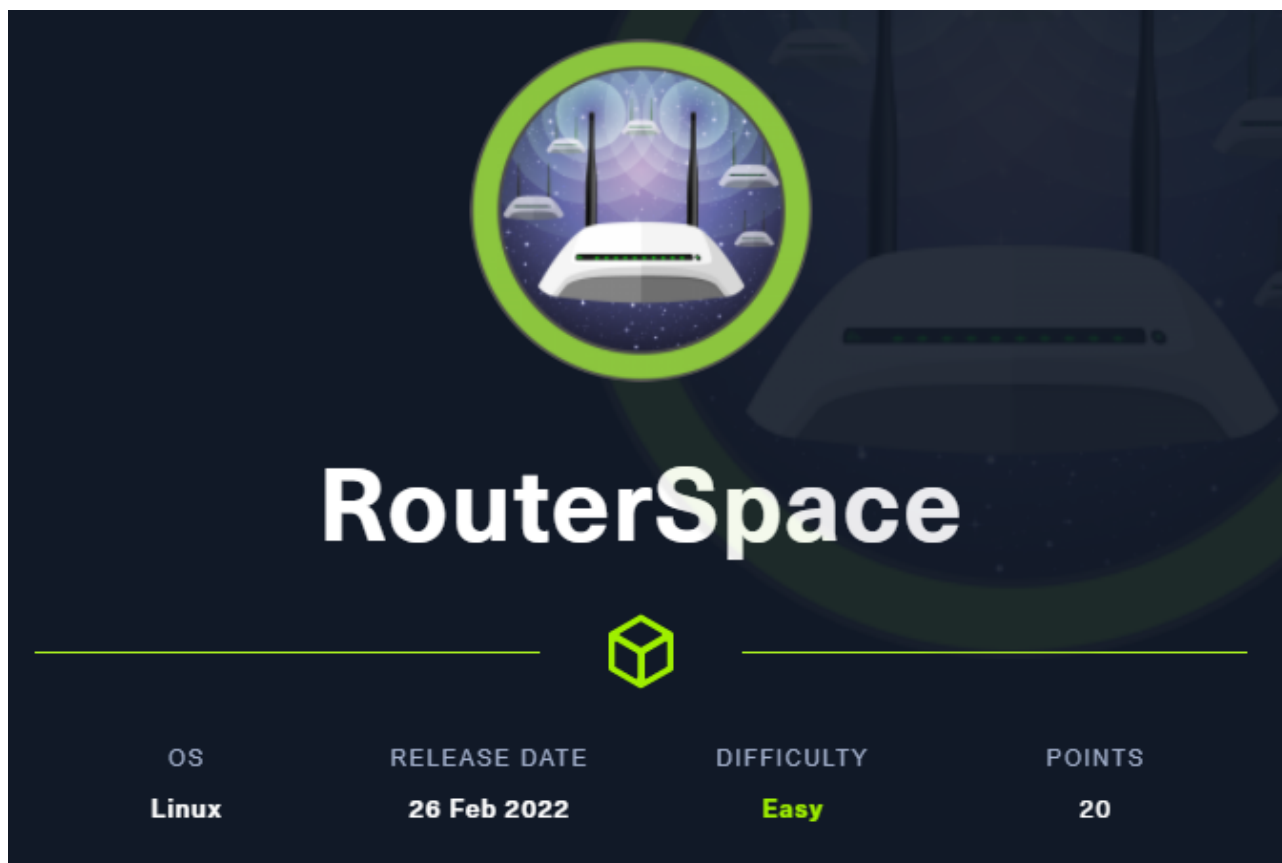
Le but, comme pour les TPs, est de trouver les vulnérabilités sur ces deux environnements pour avoir un accès utilisateur dans un premier temps et puis être administrateur (passer root) sur la machine lors de la deuxième phase d'exploitation.

Penser à bien qualifier les risques et proposer des recommandations comme vu en cours.

Il n'est pas nécessaire d'avoir réussi à rooter les machines pour valider le projet. La notation portera sur la technique **ET sur la qualité de la rédaction**.

1.2 Machine Linux - RouterSpace

Vous êtes mandaté par une entreprise pour réaliser un test d'intrusions sur la machine virtuelle "RouterSpace" - 10.10.11.148 :

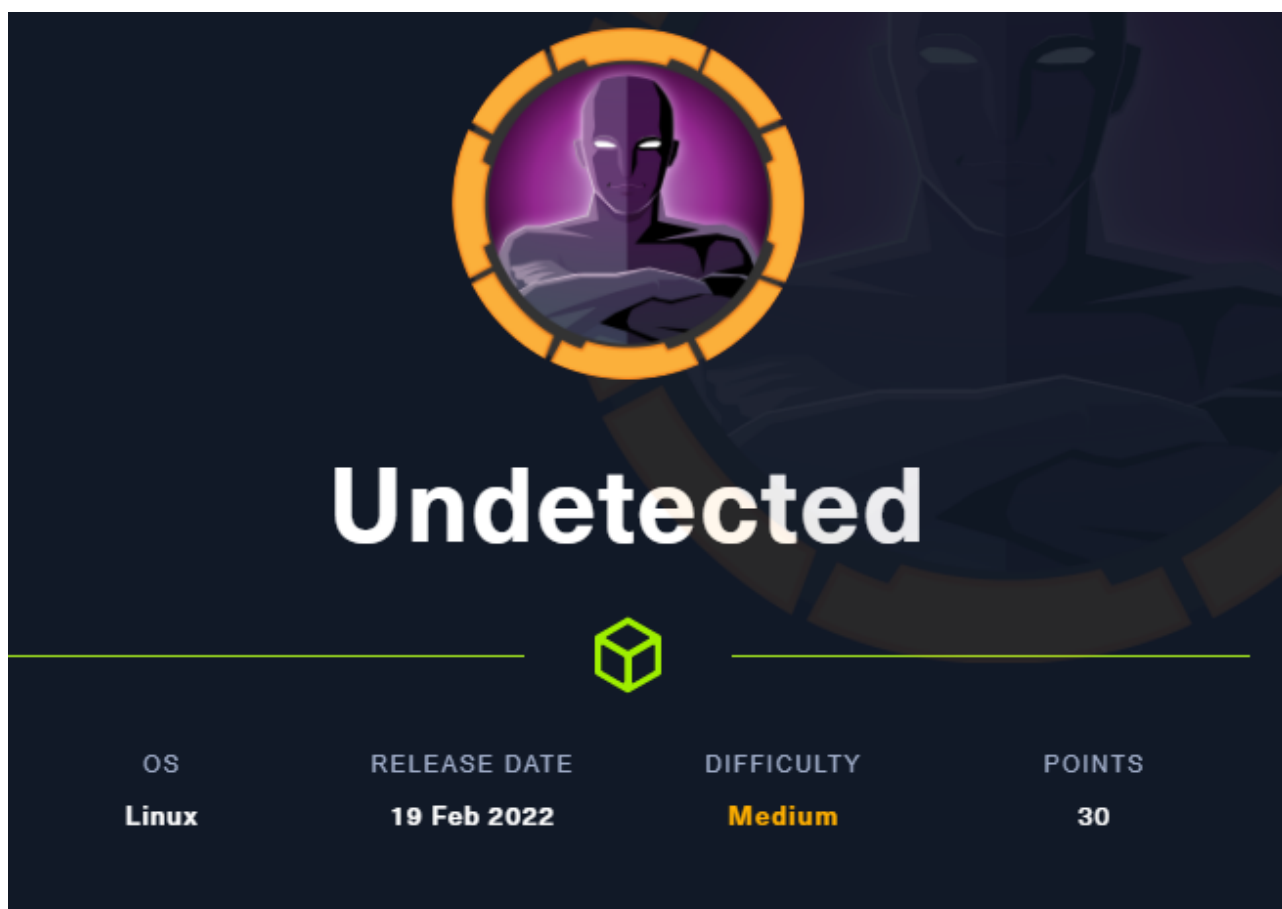


The banner features a dark blue background with a large, faint image of a router. In the center, there is a circular inset with a green border showing a white router with two antennas. Below this, the word "RouterSpace" is written in large white letters. Underneath the title is a small green cube icon. At the bottom, there is a table with four columns: OS, RELEASE DATE, DIFFICULTY, and POINTS.

OS	RELEASE DATE	DIFFICULTY	POINTS
Linux	26 Feb 2022	Easy	20

1.3 Machine Linux - Undetected

Vous êtes mandaté par une entreprise pour réaliser un test d'intrusions sur la machine virtuelle "Undetected" - 10.10.11.146 :



The banner features a dark background with a stylized figure in the background. In the center, there is a circular orange frame containing a purple silhouette of a person with glowing eyes. Below this, the word "Undetected" is written in large white letters. Underneath the title is a small green cube icon. At the bottom, there is a table with four columns: OS, RELEASE DATE, DIFFICULTY, and POINTS.

OS	RELEASE DATE	DIFFICULTY	POINTS
Linux	19 Feb 2022	Medium	30