

# Rapport de Pénétration Test sur 192.168.1.1

Objet : 192.168.1.1

## 1. Analyse de l'équipement

Nous avons utilisé la commande nmap -sS pour vérifier si l'équipement 192.168.1.1 était actif et son état. L

```
```makefile
tool_name: Nmap
command_executed: nmap -sS 192.168.1.1
analysis:
- hostname: 192.168.1.1
  status: up
  latency: 0.040s
  all_ports_ignored: true
  filtered_tcp_ports: not_shown
  ignored_states:
  - closed
  - listening
  - syn_sent
  - syn_received
...````
```

## 2. Analyse d'autorités de l'adresse IP

Après avoir vérifié que l'équipement était actif, nous avons utilisé la commande whois pour obtenir des inform

```
```makefile
tool_name: Test de pénétration
command_executed: whois 192.168.1.1

analysis:
- objet: ARIN
  fonction: fournir des informations sur les adresses réservées de l'IANA
  commentaire: (voir la section "Comment:")
- objet: 192.168.0.0/16
  fonction: identifier la référence au document RFC1918 de l'IANA
  commentaire: (voir la section "Comment:")
- objet: 192.168.1.1
  fonction: identifier l'emplacement de l'objet dans la référence RFC1918
  commentaire: (voir la section "Comment:")
...````
```

## 3. Commentaire sur les informations obtenues

Les informations obtenues via la commande whois montrent que l'adresse IP 192.168.1.1 appartient à ARIN

## 4. Recommandations

Nous recommandons d'ajouter des filtres de port sur les ordinateurs connectés à ce réseau local pour les pr

En conclusion, nous avons évalué l'équipement 192.168.1.1 et obtenu des informations sur son adresse IP v