

TP 04: Configuration Clientless SSL VPN



Configure WebVPN on ASA device to make the laptop access to the web server

Outside IP : 192.168.1.1
Inside IP : 192.168.2.1

User login : test
User password : test.test

1. Créez le Bookmark site1 à l'URL <http://192.168.2.3> sur le pare-feu ASA 5505

2. Appliquez la configuration suivante au pare-feu :

Description

La technologie VPN SSL peut être configurée de trois manières :

- Thin Client VPN (client léger)
- SSL VPN Client
- Clientless SSL VPN (WebVPN)

Le VPN SSL sans client (Clientless) est une technologie permettant un accès limité mais sécurisé aux ressources du réseau interne depuis n'importe quel endroit à l'aide d'un navigateur Web. Aucun client VPN spécifique n'est nécessaire, un utilisateur distant n'a besoin que d'un navigateur Web compatible SSL pour accéder aux serveurs Web compatibles http ou https sur le réseau interne. Cette technologie est disponible sur le pare-feu ASA 5505 et a été implémentée dans le simulateur de réseau Packet Tracer 7.1

```
interface Vlan1
 nameif inside
 security-level 100
 ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
 !
interface Vlan2
 nameif outside
 security-level 0
 ip address 192.168.1.1 255.255.255.0
 !
webvpn
 enable outside
 object network LAN
 subnet 192.168.2.0 255.255.255.0
 !
 object network LAN
 nat (inside,outside) dynamic interface
 !
group-policy group1 internal
group-policy group1 attributes
 vpn-tunnel-protocol ssl-clientless
 webvpn
 url-list value site1
username test password D35rLrqYJOMRHDCX encrypted
username test attributes
 vpn-group-policy group1
```

<https://www.youtube.com/watch?v=-yNAfWqd2Xc>