

Subnetting King

Auteur: bWlrYQ

1. Résolution

On peut faire à la main (non), on va utiliser ce site très bien fait du [CNRS](#)

On obtient ce résultat:

```
Adresse Reseau          = 160.0.0.0
Adresse Broadcast       = 191.255.255.255
Masque de Sous-Reseau   = 224.0.0.0
Masque Inverse (Wildcard)= 31.255.255.255
Nombre de Machines     = 536870910
Premiere machine       = 160.0.0.1
Derniere machine       = 191.255.255.254
----- OU -----
Premiere machine       = 160.0.0.0
Derniere machine       = 191.255.255.255
```

Le flag est au format :

FMCTF{adresse_reseau,masque_sous_reseau,premiere_adresse_disponible,derniere_adresse_disponible,adresse_broadcast}

Notre flag est donc FMCTF{160.0.0.0,224.0.0.0,160.0.0.1,191.255.255.254,191.255.255.255}