

Protection partagée sur un réseau

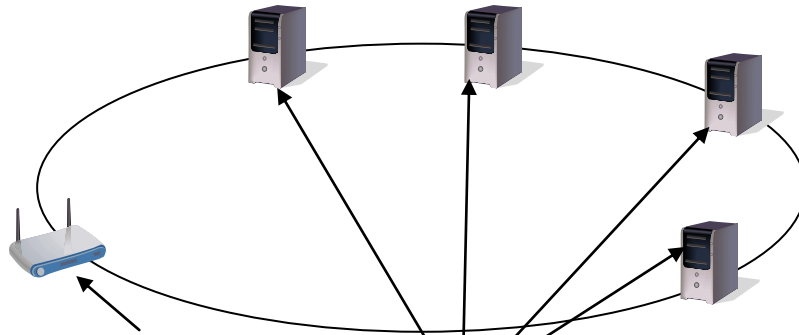
Les possibilités pour une machine « cliente » pour pouvoir accéder au service de clé de protection partagé dépendent de la topologie de votre réseau.

Attention: Vous n'êtes pas obligé de monter un vrai serveur, n'importe quel ordinateur appartenant au même réseau peut devenir "serveur" de ce service. Vous devez installer les drivers et les utilitaires etc.. Cliquez sur le lien suivant pour voir la procédure.

http://www.arc-download.com/public/doc/en/net_hasp_protection_en.htm

Réseau standard:

Tous les ordinateurs sont sur un même segment de réseau. Ex: **192.168.10.x**

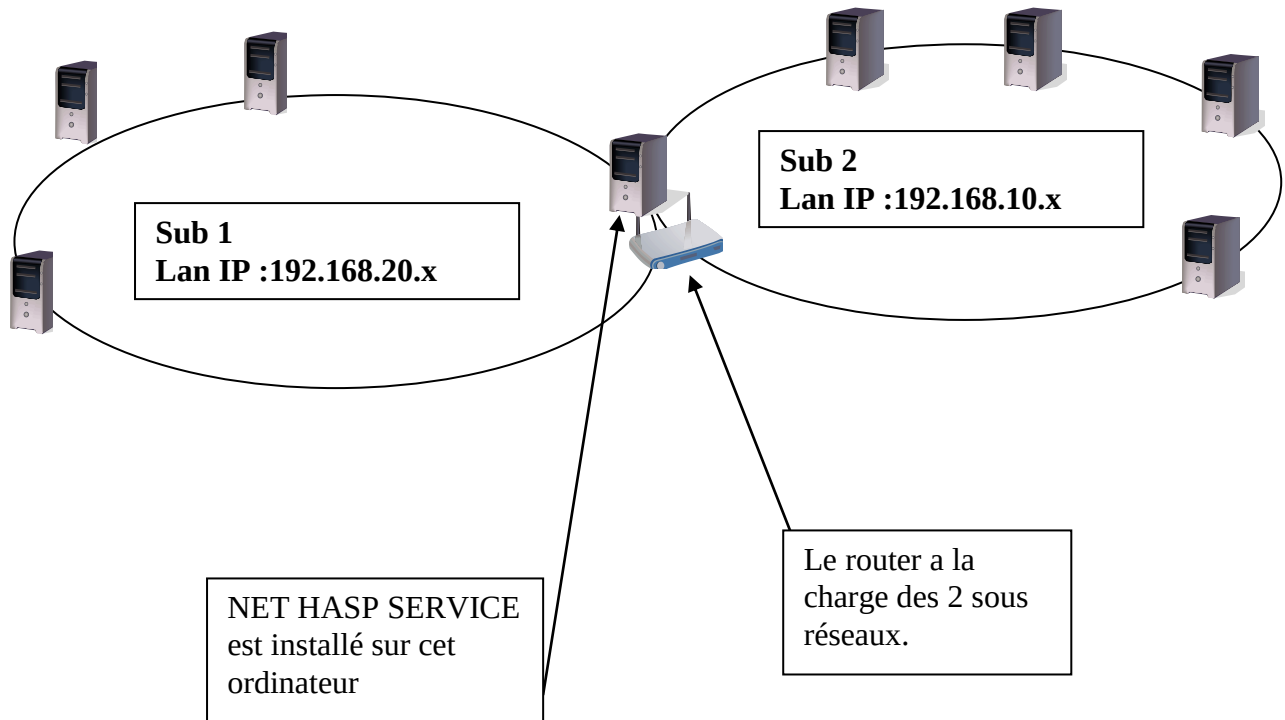


Le router a comme IP (lan): **192.168.10.1**

Et tous les autres ordinateurs de **192.168.10.2** à **192.168.10.5**

Les 4 ordinateurs de ce réseau peuvent devenir serveur de la clé NET HASP. Service disponible par défaut sur le port TCP/IP 475.

2 sous réseaux avec un seul router



Les 2 sous réseaux doivent pouvoir atteindre le service partagé. 2 solutions sont possibles :

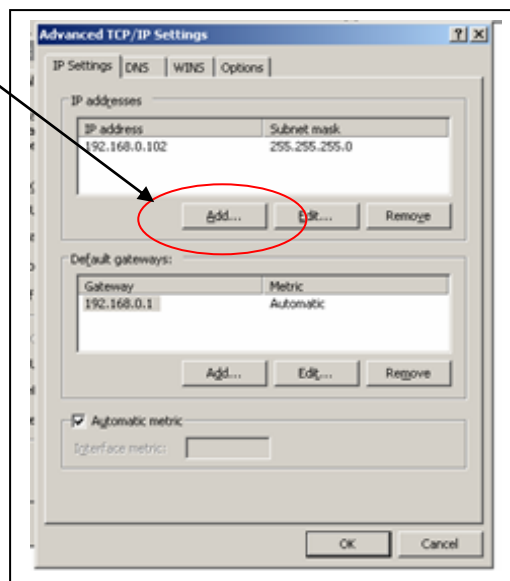
Première:

L'ordinateur «serveur » doit avoir 2 adresses IP.

Chaque adresse devant appartenir à la portion d'adresses IP autorisées et ceci pour chaque segment.

Dans notre cas les 2 adresses pourraient être: **192.168.10.20 and 192.168.20.30**

Pour rajouter une adresse IP, veuillez modifier les propriétés de (TCP/IP) dans le menu « Connexions réseau ».



Seconde solution:

Faire les réglages nécessaires au niveau du routeur, pour créer un pont entre les 2 segments.

Veuillez vous reporter à la documentation de votre routeur pour ces réglages, ou bien contacter votre administrateur réseau.

Vous devez également ajouter le fichier **“NETHASP.INI”** dans le dossier **“\bin”** présent dans la structure d’Arc+.

Cliquez sur le lien suivant pour télécharger la version standard de “NETHASP.INI”, puis modifiez seulement la ligne comme dans l’exemple plus bas (modification en couleur rouge).

ftp://ftp.aladdin.com/pub/hasp/hl/nethasp.ini/Standard_Nethasp.zip

Dans notre cas, l’ordinateur en charge du service NET HASP a comme adresse IP :**192.168.10.20**

Tous les ordinateurs présents sur le segment 192.168.20.x, doivent avoir le même fichier dans le dossier “\bin”.

Example of “NETHASP.INI”:

```
;
; NetHASP Configuration file syntax.
;
;
; Note:
;
; All text lines were commented.
; Remove comments in the lines you want to use.
;
[NH_COMMON]
;
; Section-specific Keywords
;
;
; You can set either of the following three Keywords to "Enabled"!
;
;;NH_IPX = Enabled or Disabled           ; Use the IPX protocol
NH_TCPIP = Enabled ; or Disabled         ; Use the TCP/IP protocol
;
; General Keywords
;
;;NH_SESSION = <Num>                     ; See Adapting the Timeout Length
;;NH_SEND_RCV = <Num>                     ; in the HASP Programmer's Guide.

[NH_IPX]
;
; Section-specific Keywords for the IPX protocol.
;
;;NH_USE_BROADCAST = Enabled or Disabled ; Use IPX Broadcast mechanism.
;                                         ; Default: Enabled

;;NH_DATFILE_PATH = <path>                ; Specify the location of the NetHASP
;                                         ; License Manager's address file.

;
; General Keywords
;
;;NH_SESSION = <Num>                     ; See Adapting the Timeout Length
;;NH_SEND_RCV = <Num>                     ; in the HASP Programmer's Guide.

[NH_TCPIP]
;
; Section-specific Keywords for the TCP/IP protocol.
;
NH_SERVER_ADDR = 192.168.10.20          ; IP addresses of all the NetHASP
;                                         ; License Managers you want to search.
;                                         ; Unlimited addresses and multiple
;                                         ; lines are possible.
;
;                                         ; Possible address format examples:
;                                         ; IP address:   192.114.176.65
;                                         ; Local Hostname: ftp.aladdin.co.il
;                                         ; Set the TCP/IP port number. This is
;                                         ; optional. The default number is 475.
;;NH_PORT_NUMBER = <Num>                 ; Use TCPI/IP Broadcast mechanism.
;                                         ; Default: Enabled

NH_USE_BROADCAST = Disabled
;
; General Keywords.
;
;;NH_SESSION = <Num>                     ; See Adapting the Timeout Length
;;NH_SEND_RCV = <Num>                     ; in the HASP Programmer's Guide.
```