

ZVVM: Formation jour 4

IPWIZARD

L'utilitaire IPWIZARD aide à créer une configuration TCP/IP minimale établissant la connectivité de base avec votre réseau IP. La commande affiche un panneau demandant des informations sur le réseau. Une fois le panneau rempli, les informations sont traitées et les fichiers TCP/IP SYSTEM DTCPARMS, TCPIP DATA et PROFILE TCPIP sont créés.

IPWIZARD nécessite un accès aux minidisques MAINT 193 et 2CC. Cet utilitaire est destiné à être utilisé uniquement dans le cadre d'une procédure d'installation de système z/VM.

Considérations sur la classe de privilège ID utilisateur

Pour faciliter diverses fonctions administratives TCP/IP et permettre l'utilisation de certaines fonctionnalités par divers serveurs TCP/IP, des classes de privilèges spécifiques (autres que la classe G) ont été définies pour certains ID utilisateur TCP/IP dans le système z/VM fourni par IBM.

Classes de privilèges attribués au serveur TCP/IP et à l'ID utilisateur :

User ID	Classe	Commandes	Description des fonctionnalités pertinentes
FTPSERVE	D	CP QUERY RD, CP PURGE RDR	commande permettant de manipuler des fichiers pour un ID utilisateur spécifique. Requis lorsque la prise en charge du lecteur virtuel FTP est activée.
REXECD	B	CP XAUTOLOG	pour se connecter à un ID utilisateur spécifique ou à une machine à agent rexec.
SSLDCSSM	E	CP DEFSEG, CP SAVESEG	permettant de définir un système sauvegardé non contigu (DCSS).
SSLnnnnn, SSLSERV	C	CP FOR	pour prendre en charge le traitement de vidage de machine virtuelle coordonné
SNMPSUBA	E		Diagnostiquer la capacité X'26C' pour permettre d'obtenir les adresses MAC du périphérique.
TCPMAINT	A	FORCE	Utilisé pour forcer la fermeture de session d'un ordinateur virtuel serveur TCP/IP inopérant.
	B	XAUTOLOG	Utilisé pour permettre le démarrage manuel d'une machine virtuelle de serveur TCP/IP inactive.
	C		Fonctions générales liées au programmeur système. Les commandes spécifiques pour lesquelles cette classe a été assignée sont:
		TRSAVE/TRSOURCE	Utilisé pour permettre l'activation des traces de paquets TCP et la gestion des fichiers de données de trace résultants.

User ID	Classe	Commandes	Description des fonctionnalités pertinentes
TCPIP	A	FORCE	Utilisé pour forcer la fermeture de session d'un ordinateur virtuel serveur TCP/IP inopérant.
	B	XAUTOLOG	Utilisé pour permettre le démarrage manuel d'une machine virtuelle de serveur TCP/IP inactive.
		ATTACH/DETACH, VARY, ENABLE/DISABLE SNA, DEFINE/MODIFY/DELETE SWITCH/LAN	Utilisé pour gérer les périphériques et les interfaces offrant une connectivité TCP/IP.
Various	B	DMSLINK CSL	pour vérifier ou obtenir l'accès à des minidisques pour le compte d'un utilisateur. Les serveurs qui requièrent cette classe de privilèges incluent: FTP (FTPSERVE), NFS (VMNFS), REXEC (REXECD), SMTP (SMTP).
Various	B	MSGNOH	Les serveurs qui requièrent cette classe de privilèges incluent: FTP (FTPSERVE), LDAP (LDAPSRV), MPRoute (MPROUTE), SMTP (SMTP), UFT (UFTD).

Pour l'ID utilisateur TCP/IP, les classes de privilèges indiquées sont également requises pour autoriser l'utilisation de certaines commandes CP DIAGNOSE facilitant les opérations du serveur.

<WRAPinfo>Tous les ID utilisateur répertoriés dans la liste TCP / IP OBEY (c'est-à-dire, les utilisateurs autorisés à émettre des fonctions TCP/IP privilégiées) ont accès à toutes les commandes CP disponibles pour l'ID utilisateur TCP/IP.</WRAP>

Il peut être approprié d'utiliser la commande CP MODIFY pour ajuster les classes de privilèges de certaines commandes CP (par exemple, la commande CP SHUTDOWN, qui a une classe de privilèges définie par IBM de A), de sorte qu'un privilège distinct défini par le site la classe est nécessaire pour leur utilisation.

DASD access

Faire un IPL sur CMS

```
*
USER LXTST LXTST 4G 4G BG
COMMAND SET VCONFIG MODE LINUX
COMMAND DEFINE CPU 1 TYPE IFL
COMMAND CP SET RUN ON
*COMMAND CP ATT 0027 * 6600
IPL CMS PARM AUTOOCR
*IPL 6600 PARM AUTOOCR
MACHINE ESA 2
CONSOLE 0009 3215 T
* interface eth0
NICDEF E000 TYPE QDIO DEVICES 3 LAN SYSTEM LINUXE0 CHPID 00
```

```
*
SP00L 000C 2540 READER *
SP00L 000D 2540 PUNCH A
SP00L 000E 1403 A
* espace disque
MDISK 0191 3390 05260 0001 VMCOM2 MR READ WRITE MULTIPLE
* DEDICATE 6600 6600
MDISK 6600 3390 0 END 0X6600 MR READ WRITE MULTIPLE
* hipersocket
DEDICATE FF00 FF09
DEDICATE FF01 FF0A
DEDICATE FF02 FF0B
*
DEDICATE FE00 FE09
DEDICATE FE01 FE0A
DEDICATE FE02 FE0B
*
*
DEDICATE FD00 FD09
DEDICATE FD01 FD0A
DEDICATE FD02 FD0B
*
DEDICATE FC00 FC54
DEDICATE FC01 FC55
DEDICATE FC02 FC56
*
*DEDICATE FB00 FB00
*DEDICATE FB01 FB01
*DEDICATE FB02 FB02
*
*DEDICATE F900 F900
*DEDICATE F901 F901
*DEDICATE F902 F902
*
*DEDICATE F800 F800
*DEDICATE F801 F801
*DEDICATE F801 F801
*DEDICATE F802 F802
*
LINK MAINT 0190 0190 RR
LINK MAINT 019D 019D RR
LINK MAINT 019E 019E RR
*
```

dans le fichier PROFILE EXEC

```
/* */
"CP ATT 6600 * 6600"
QUEUE "CP IPL 6600 PARM AUTOOCR"
EXIT
```

From:

<http://www.ouarte.garden/> - **dwndoc**

Permanent link:

<http://www.ouarte.garden/doku.php?id=journal:2019-03:day-2019-03-28>

Last update: **2025/02/19 10:59**

