

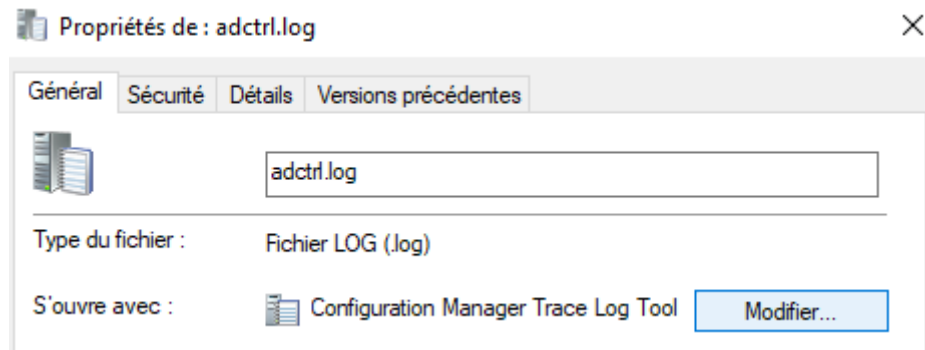
Journalisation

Configuration Manager est un système très journalisé. Les journeaux sont lourds à consulter mais Microsoft a mis à notre disposition un bel outil pour feuilleter les journaux permettant une mise à jour en temps réel de l'affichage des journaux ainsi qu'un code de couleur en fonction du niveau de sévérité de l'entrée du journal. Cet outil se nomme CMTrace.

<===== REQUEST Reply (end)	SMSPXE	2025-03-11 18:24:31	6280 (0x1888)
===== > Received from client:	SMSPXE	2025-03-11 18:24:38	3416 (0xD58)
Operation: BootRequest (1) Addr type: 1 Addr Len: 6 Hop Count: 0 ID: 0001E240 Sec Since Boot: 65535 Client IP: 010.000.002.053 Your IP: 000.000.000.000 Server IP: 010.000...	SMSPXE	2025-03-11 18:24:38	3416 (0xD58)
Looking for bootImage MCM00004	SMSPXE	2025-03-11 18:24:38	6280 (0x1888)
BootImage MCM00004 needs to be updated (new packageID=MCM00004) VersionUpdate=true	SMSPXE	2025-03-11 18:24:38	6280 (0x1888)
PXE::CBootImageInfo::CBootImageInfo: key=MCM00004	SMSPXE	2025-03-11 18:24:38	6280 (0x1888)
RamDiskFTPBlockSize: 33170.	SMSPXE	2025-03-11 18:24:38	6280 (0x1888)
RamDiskFTPWindowSize: 22.	SMSPXE	2025-03-11 18:24:38	6280 (0x1888)
WARNING: _SMSTSCertStoreName Not Set. This might cause client failures in native mode.	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
WARNING: _SMSTSCertSelection Not Set. This might cause client failures in native mode.	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
Saving Media Variables to "C:\RemotInstall\SMSTemp\2025.03.11.18.24.43.0001.{C0855612-18FF-410D-A01D-3B307B27D7D}.boot.var"	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
Prioritizing local MP https://SRV1.148.local.	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)

CMTrace

L'exécutable de CMTrace est situé dans le dossier "C:\Program Files\Microsoft Configuration Manager\tools" et il s'agit d'un exécutable autonome pouvant être porté à n'importe quel système tout simplement en le copiant. Je vous suggère fortement de changer l'application par défaut pour ouvrir les fichiers "*.log" pour cet exécutable. Vous pouvez effectuer cette modification dans les propriétés d'un fichier ".log" en cliquant sur "Modifier..." à droite du libellé "S'ouvre avec :".



Désormais, comment voulez-vous ouvrir les fichiers .log ?

Continuer à utiliser cette application



Autres options



Bloc-notes



Visual Studio Code

Journaux du serveur

Les journaux du serveur peuvent être trouvés dans le dossier "C:\Program Files\Microsoft Configuration Manager\logs".

SMSPXE.log

Le journal SMSPXE.log peut vous aider à diagnostiquer tout problème de démarrage à partir du réseau pour l'exécution de séquences de tâches. Toute interaction entre le service PXE (WDS) de configuration Manager et un client y sont journalisées.

=====> REQUEST Reply to client ([010.000.002.053:68]) Len:518	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
Operation: BootReply (2) Addr type: 1 Addr Len: 6 Hop Count: 0 ID: 0001E240 Sec Since Boot: 65535 Client IP: 010.000.002.053 Your IP: 000.000.000.000 Server IP: 010.000.00...	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
<=====> REQUEST Reply (end)	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
=====> Received from client:	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	3416 (0xD58)
Operation: BootRequest (1) Addr type: 1 Addr Len: 6 Hop Count: 0 ID: 0001E240 Sec Since Boot: 65535 Client IP: 010.000.002.053 Your IP: 000.000.000.000 Server IP: 010.000...	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	3416 (0xD58)
Looking for bootimage MCM00004	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
Prioritizing local MP https://SRV1.148.local.	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
Using Management Point: https://SRV1.148.local	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
SSL, using authenticator in request.	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
In SSL, but with no client cert.	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
SSL, using authenticator in request.	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
In SSL, but with no client cert.	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
=====> REQUEST Reply to client ([010.000.002.053:68]) Len:518	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
Operation: BootReply (2) Addr type: 1 Addr Len: 6 Hop Count: 0 ID: 0001E240 Sec Since Boot: 65535 Client IP: 010.000.002.053 Your IP: 000.000.000.000 Server IP: 010.000.00...	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
<=====> REQUEST Reply (end)	SMSPXE	2025-03-11 18:24:43	6280 (0x1888)
File C:\Remotelinstall\SMSTemp\2025.03.11.18.03.06.01.{F3114CFD-5E41-4887-B787-C771109463A6}.boot.bcd deleted.	SMSPXE	2025-03-11 18:33:41	3384 (0xD38)
File C:\Remotelinstall\SMSTemp\2025.03.11.18.03.06.01.{F3114CFD-5E41-4887-B787-C771109463A6}.boot.bcd.log deleted.	SMSPXE	2025-03-11 18:33:41	3384 (0xD38)

Journaux des clients

SMSTS.log

SMSTS est le journal d'exécution laissé sur un client suite à l'exécution d'une séquence de tâches. Celui-ci permet de diagnostiquer un déploiement de système

Revision #6

Created 2025-03-11 22:34:28 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté

Updated 2025-03-12 00:50:36 UTC by Alexandre Arsenault-Jetté