

# Récupération du CID / Composite Host ID

## Préparation de la licence Polarion SALT

SALT (Siemens Advanced Licensing Technology) est le mécanisme de gestion des licences Siemens utilisé par Polarion. Pour générer le fichier de licence, Polarsoft a besoin du CID de la machine qui hébergera le serveur de licences.

**Que faut-il faire ?** Exécuter l'utilitaire « getcid » sur le futur serveur de licences, puis transmettre le résultat de la ligne **COMPOSITE=...** à votre contact Polarsoft. Cela nous permettra de vous fournir un fichier de licences adapté et fonctionnel.

**Point important – serveur et adresse MAC.** Le CID est lié aux identifiants matériels du serveur, notamment à l'adresse MAC de la carte réseau qui exposera le serveur de licences. Cette adresse MAC doit rester stable. En environnement virtualisé, il faut donc figer la MAC de la carte réseau virtuelle et éviter de recréer/remplacer l'adaptateur réseau après génération du CID.

**Archive jointe : slsi\_hostid\_utils-v5.2.0.0.zip.** Aucun serveur ou composant Siemens n'est à installer pour cette étape : il suffit d'exécuter le binaire adapté au système cible.

### Linux architecture x86-64

Depuis le serveur cible, exécuter « getcid » dans Lnx64\_x86\_64 :

```
unzip slsi_hostid_utils-v5.2.0.0.zip
cd slsi_hostid_utils-v5.2.0.0/slsi_hostid_utils/Lnx64_x86_64
chmod +x getcid
./getcid
```

### Linux architecture ARM

Depuis le serveur cible, exécuter « getcid » dans Lnx64\_arm :

```
unzip slsi_hostid_utils-v5.2.0.0.zip
cd slsi_hostid_utils-v5.2.0.0/slsi_hostid_utils/Lnx64_arm
chmod +x getcid
./getcid
```

### Windows Server architecture Win64

Décompresser le fichier ZIP, ouvrir CMD / PowerShell dans le dossier où l'archive a été extraite, puis exécuter « getcid » dans Win64 :

```
cd .\slsi_hostid_utils-v5.2.0.0\slsi_hostid_utils\Win64
.\getcid.exe
```

Il est également possible d'explorer les dossiers manuellement via l'explorateur de fichier, jusqu'à « \slsi\_hostid\_utils\Win64 » et d'y exécuter directement « getcid.exe » en cliquant sur le fichier.

Cela aura pour effet d'ouvrir une fenêtre CMD exécutant le code et présentant le(s) CID de la machine concernée.

**Résultat à transmettre :** copier la ligne **COMPOSITE=XXXXXXXXXXXX**. Votre système peut être équipé de multiples cartes réseau : sélectionnez le CID adapté en fonction de l'équipement réseau qui exposera le service SALT (exposé sur les ports 29000 et 29001).

## Format de retour conseillé

Objet : CID serveur SALT Polarion – [Société]

Bonjour,

Veillez trouver ci-dessous les informations de la machine destinée au serveur de licences Polarion SALT :

- OS : Windows / Linux
- Hostname du serveur : [à compléter]
- Adresse MAC de la carte réseau du serveur de licences : [à compléter si disponible]
- CID / Composite Host ID : **COMPOSITE=XXXXXXXXXXXX**

Cordialement,

**Important.** Le CID sert à générer un fichier de licence associé à votre serveur. Le fichier de licence SALT que vous recevrez à la suite de nos échanges devra être déposé sur le serveur de licences à partir duquel le CID a été récupéré.