

Contenu

[Introduction](#)

[J'ai une batterie VCS. Comment est-ce que je configure mes points finaux pour m'enregistrer à lui ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Cet article associe à l'autoroute de serveur de communication vidéo Cisco TelePresence.

Q. J'ai une batterie VCS. Comment est-ce que je configure mes points finaux pour m'enregistrer à lui ?

A. Quand votre VCS est configuré en tant qu'élément d'une batterie avec un ou plusieurs pairs (également connus sous le nom de remplaçants), les points finaux doivent pouvoir atteindre des pairs de theether si leur VCS primaire devient indisponible. Le H.323protocol prend en charge ce procédé de re-enregistrement de Basculement automatiquement, mais le SIP ne fait pas.

La manière dans laquelle vous devriez configurer vos points finaux et recordsdepends de DN sur le protocole et la fonctionnalité pris en charge par des youendpoints.

Procédure d'enregistrement initiale (SIP et H.323 points finaux)

Par ordre préférence, pour le providingresilience de la Connectivité des points finaux à une batterie de VCSs, vous arerecommended pour utiliser les méthodes suivantes d'enregistrement pour le SIP et le H.323endpoints :

- Enregistrements SRV de DN : si le point final prend en charge les DN SRV, installez un enregistrement SRV de DN pour le nom de theDNS de la batterie, donnant chaque batterie scrutent une priorité égale de weightingand. Le point final devrait être configuré avec le nameof de DN la batterie. Sur le startup le point final émet des andreceives d'une demande des DN SRV soutiennent les adresses de chaque pair de batterie. Il alors inscription de tryand à chaque pair à leur tour.
- DN circulaires : si le point final ne prend en charge pas les DN SRV, installez un DNSA-enregistrement pour le nom DNS de la batterie et configurez-le tosupply une liste d'adresses IP circulaire pour chaque clusterpeer. Le point final devrait être configuré avec le nom DNS du thecluster. Sur le startup que le point final exécute un lookupand d'Un-enregistrement de DN reçoit de retour une adresse d'un pair pris de la liste circulaire. Le point final essayera et s'inscrira à ce pair. Si ce pair est notavailable, le point final exécute une autre consultation de DN et le serveur répondra avec le prochain pair dans la liste. Thisis a répété jusqu'à ce que le point final s'inscrive à un VCS.
- Adresse IP statique : si la batterie n'a pas un nom DNS, configurez le point final avec l'adresse IP d'un des pairs. Sur le startup le point final inscription de tryand au VCS à cette adresse. Si le VCS ne répond pas, le point final continuera d'essayer que la même adresse aux regularintervals.

H.323 points finaux : pannes de connexion

La méthode d'enregistrement de Foreach répertoriée au-dessus de, sur s'inscrire au VCS, theVCS répond avec la liste de garde-portes du remplaçant anH.323 contenant les adresses des membres de VCSclusterpeer. Si le losesconnection de point final avec le VCS il sélectionnera un autre pair des garde-portes alternatifs répertoriez et essayez le re-registre avec cela VCS.

Points finaux de SIP : pannes de connexion

Comment les points finaux de SIP se comportent s'ils perdent la connexion à leur VCS primaire dépend de leur méthode initiale d'enregistrement :

- Enregistrements SRV de DN : le point final emploie l'entrée des DN SRV pour trouver un nouveau re-registre VCS à.
- DN circulaires : le point final exécute un autre tofind de consultation de DN un nouveau re-registre VCS à (le serveur DNS fournissant le prochain pair VCS dans l'ordre de theround-merle).
- Adresse IP statique : le point final continuera à essayer d'enregistrer à celui le même VCS jusqu'à ce qu'il soit accessible de nouveau.

Les informations détaillées de Formore au sujet de configurer des points finaux pour fonctionner avec une batterie VCS, se rapportent au guide de déploiement de création et « de maintenance de batterie » (numéro de document D14367).

[Informations connexes](#)

- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)