

Comprensión del comportamiento de la entrada de caché de la restricción de acceso de la máquina (MARCHA) en el ISE y el ACS

Contenido

[Introducción](#)

Q. [¿Qué configuración se requiere agregar un punto final en el caché de la restricción de acceso de la máquina \(MARCHA\)?](#)

R. [Hay dos escenarios de configuración basados en el método de autenticación usado por el punto final.](#)

[Contraseña basada](#)

[Certificado basado](#)

[Referencias](#)

Introducción

La restricción de acceso de la máquina (MARCHA) era una característica introducida en el ISE y el ACS como manera de verificar una autenticación acertada de la máquina. Esta característica permite la creación de las directivas que pueden autorizar a un usuario basado en una autenticación anterior de la máquina.

El comportamiento abajo se considera en las versiones 4.x y 5.x del Access Control Server (ACS) así como todas las versiones del Identity Services Engine (ISE).

Q. ¿Qué configuración se requiere agregar un punto final en el caché de la restricción de acceso de la máquina (MARCHA)?

R. Hay dos escenarios de configuración basados en el método de autenticación usado por el punto final.

Contraseña basada

Si la máquina autentica contra el Active Directory (AD) usando la máquina password(MSCHAPv2), no se necesita ninguna configuración adicional pues el punto final será agregado al caché de MARCHA.

Certificado basado

Si la máquina autentica contra el Active Directory (AD) usando el certificado de la máquina (EAP-TLS), usted debe configurar la Comparación binaria para que el host sea ocultado en marzo cuando se habilita la Comparación binaria, ISE/ACS marcará el hash del certificado de la máquina y lo comparará al hash publicado del certificado asociado al objeto de la máquina

salvado en el AD. Sin la Comparación binaria marcada, el pedido de autenticación de la máquina no se puede validar contra el AD. Como consecuencia, la autenticación de la máquina no sería agregada al caché de MARCHA.

Referencias

[Pros de la restricción de acceso de la máquina - y - contra](#)