

¿Qué significa "Actualización preparada"?

Actualizar Cyber Crucible es un proceso automatizado, protegido y de varios pasos.

La actualización requiere un reinicio para surtir efecto, una vez que se ha obtenido de los servidores de Cyber Crucible.

Version 	 Attention  
4.4.0.6	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.6	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.6	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.6	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.6	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.6	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.6	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.6	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.6	Update Staged (4.4.0.7)

Si bien algunas actualizaciones requieren varios pasos desde versiones muy antiguas, las actualizaciones pueden omitir varias versiones si es necesario.

Por ejemplo, las siguientes máquinas descargaron la versión 4.4.0.6, pero no se reiniciaron antes de que se lanzara la versión 4.4.0.7.

Ahora tendrán la versión 4.4.0.7 en ejecución cuando se reinicien.

Version 	Attention 
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)
4.4.0.5	Update Staged (4.4.0.7)

En más detalle, actualizar Cyber Crucible requiere los siguientes pasos:

1. El software de Cyber Crucible recibe un aviso de que hay una actualización disponible.
2. Este aviso de actualización está firmado con RSA, para garantizar que un atacante no pueda forzar una actualización maliciosa. Se verifica que este aviso de actualización sea auténtico. Esto forma parte del diseño de producto de confianza cero (zero trust) de Cyber Crucible.
3. El agente descarga la actualización.
4. La actualización se valida para garantizar que no haya sido corrompida ni manipulada de ninguna otra forma.
5. La actualización prepara el nuevo software para su instalación. Los mecanismos de protección de Cyber Crucible en memoria y en disco impiden que se actualice o que el software sea reemplazado, excepto durante el arranque.
6. Se envía una notificación a los servidores de Cyber Crucible indicando que la actualización está lista y correctamente posicionada, tras la verificación.
7. Al reiniciarse, la actualización se aplica al software, y el software de Cyber Crucible responde con la nueva versión. El aviso de "Actualización preparada" desaparece.