

O que significa "Atualização Preparada"?

Atualizar o Cyber Crucible é um processo automatizado, protegido e realizado em várias etapas.

A atualização requer uma reinicialização para entrar em vigor, após ser obtida dos servidores da 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)

Embora algumas atualizações exijam várias etapas a partir de versões muito antigas, as atualizações podem pular várias versões, se necessário.

Por exemplo, as máquinas abaixo baixaram a versão 4.4.0.6, mas não foram reiniciadas antes do lançamento da versão 4.4.0.7.

Elas agora executarão a versão 4.4.0.7 quando forem reiniciadas.

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)

Em mais detalhes, a atualização do Cyber Crucible requer as seguintes etapas:

1. O software Cyber Crucible recebe um aviso de que uma atualização está disponível.
2. Este aviso de atualização é assinado digitalmente com RSA, para garantir que um invasor não possa forçar uma atualização maliciosa. Este aviso de atualização é verificado quanto à sua autenticidade. Isso faz parte do design de produto de confiança zero (zero trust) da Cyber Crucible.
3. A atualização é baixada pelo agente.
4. A atualização é validada, para garantir que não tenha sido corrompida ou adulterada de qualquer forma.
5. A atualização prepara o novo software para instalação. Os mecanismos de proteção do Cyber Crucible, tanto na memória quanto no disco, impedem que ele seja atualizado ou que o software seja substituído, exceto durante a inicialização (boot).
6. Uma notificação é enviada aos servidores da Cyber Crucible informando que a atualização está pronta e devidamente posicionada, após a verificação.
7. Após a reinicialização, a atualização é aplicada ao software, e o software Cyber Crucible responde com a nova versão. O aviso de "Atualização Preparada" desaparece.