

Was bedeutet "Update Staged"?

Das Aktualisieren von Cyber Crucible ist ein automatisierter, mehrstufiger, geschützter Prozess.

Das Update erfordert einen Neustart, um wirksam zu werden, nachdem es von den Cyber Crucible-Servern abgerufen wurde.

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)

Während einige Updates von sehr alten Versionen aus mehrere Schritte erfordern, können Updates bei Bedarf mehrere Versionen überspringen.

Zum Beispiel haben die folgenden Rechner 4.4.0.6 heruntergeladen, aber vor der Veröffentlichung von 4.4.0.7 keinen Neustart durchgeführt.

Sie werden nun 4.4.0.7 ausführen, sobald sie neu gestartet werden.

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)

Im Detail erfordert die Aktualisierung von Cyber Crucible die folgenden Schritte:

1. Die Cyber Crucible-Software erhält die Benachrichtigung, dass ein Update verfügbar ist.
2. Diese Update-Benachrichtigung ist RSA-signiert, um sicherzustellen, dass ein Angreifer kein böses Update erzwingen kann. Diese Update-Benachrichtigung wird auf ihre Echtheit überprüft. Dies ist Teil des Zero-Trust-Produktdesigns von Cyber Crucible.
3. Das Update wird vom Agenten heruntergeladen.
4. Das Update wird validiert, um sicherzustellen, dass es nicht beschädigt oder anderweitig manipuliert wurde.
5. Das Update stellt die neue Software für die Installation bereit. Die Schutzmechanismen von Cyber Crucible im Arbeitsspeicher und auf der Festplatte verhindern, dass sie aktualisiert oder die Software ersetzt wird, außer während des Startvorgangs.
6. Nach der Verifizierung wird an die Cyber Crucible-Server eine Benachrichtigung gesendet, dass das Update bereit und ordnungsgemäß positioniert ist.
7. Nach einem Neustart wird das Update auf die Software angewendet, und die Cyber Crucible-Software meldet die neue Version zurück. Die Meldung "Update Staged" verschwindet.

Revision #1

Created 2026-07-24 04:23:10 UTC by Dennis Underwood

Updated 2026-07-24 04:23:10 UTC by Dennis Underwood