

Que signifie « Mise à jour préparée » ?

La mise à jour de Cyber Crucible est un processus automatisé, protégé et comportant plusieurs étapes.

La mise à jour nécessite un redémarrage pour prendre effet, une fois récupérée depuis les serveurs de Cyber Crucible.

[illegible]

Bien que certaines mises à jour nécessitent plusieurs étapes à partir de versions très anciennes, les mises à jour peuvent, si nécessaire, ignorer plusieurs versions.

Par exemple, les machines ci-dessous ont téléchargé la version 4.4.0.6, mais n'ont pas redémarré avant la publication de la version 4.4.0.7.

Elles exécuteront désormais la version 4.4.0.7 lors de leur redémarrage.

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)

Plus en détail, la mise à jour de Cyber Crucible nécessite les étapes suivantes :

1. Le logiciel Cyber Crucible reçoit une notification indiquant qu'une mise à jour est disponible.
2. Cette notification de mise à jour est signée RSA, afin de garantir qu'un attaquant ne puisse pas forcer une mise à jour malveillante. Cette notification de mise à jour est vérifiée comme étant authentique. Cela fait partie de la conception « zero trust » du produit Cyber Crucible.
3. La mise à jour est téléchargée par l'agent.
4. La mise à jour est validée, afin de s'assurer qu'elle n'a pas été corrompue ou altérée de quelque manière que ce soit.
5. La mise à jour prépare le nouveau logiciel en vue de son installation. Les mécanismes de protection de Cyber Crucible, en mémoire et sur disque, empêchent toute mise à niveau ou tout remplacement du logiciel, sauf pendant le démarrage.
6. Une notification est envoyée aux serveurs Cyber Crucible indiquant que la mise à jour est prête et correctement positionnée, après vérification.
7. Lors du redémarrage, la mise à jour est appliquée au logiciel, et le logiciel Cyber Crucible répond avec la nouvelle version. La notification « Mise à jour préparée » disparaît.