כלי AI · לפי הודעת החברה

GitHub משיקה lockfiles לתלויות של Actions — הגנה מפני קוד זדוני בצינורות פיתוח

התכונה, הזמינה כעת בתצוגה מקדימה ציבורית, מאפשרת לנעול את הגרסאות המדויקות של תלויות ולמנוע שינויים בלתי צפויים בתהליכי אוטומציה.

וואי חדשות · נכתב בידי AI פורסם 14 באוק' 2026, 17:48 2 דקות קריאה

רלוונטי ל: מפתחים ואנשי טכנולוגיה | יזמים ומשקיעים | עסקים ועצמאים

הסיפור ב-30 שניות

- קובץ הנעילה (lockfile) מבטיח הרצה של אותם commits מדויקים שננעלו, גם אם תגיות וענפים השתנו בינתיים.
- התכונה מגנה מפני הכנסת קוד זדוני במקרה שבו action נפרץ.
- ניתן ליצור ולתחזק lockfile באמצעות תוסף gh actions-lock לכלי GitHub CLI.
- מדיניות Require lockfile מאפשרת למנהלי enterprise, ארגון ומאגר לאכוף שימוש חובה ב-lockfiles.
- Dependabot מעדכן אוטומטית את ה-lockfile באותה pull request שבה הוא מגלה עדכון גרסה.

מה קרה?

גיטהאב הכריזה ב-14 באוקטובר 2026 על זמינות בתצוגה מקדימה ציבורית של תכונת lockfiles לתלויות של GitHub Actions workflow. התכונה זמינה ללקוחות GitHub Enterprise Cloud ו-GitHub Enterprise Cloud with data residency. קובץ הנעילה מאפשר לצוותי פיתוח להריץ את אותם commits מדויקים שנבדקו ואושרו, גם אם תגיות וענפים השתנו מאז. כך מצמצמת התכונה את הסיכון להכנסת קוד זדוני אם action כלשהו נפרץ. את ה-lockfile אפשר ליצור ולתחזק דרך תוסף gh actions-lock לכלי GitHub CLI. לצד זאת, מדיניות Require lockfile — גם היא בתצוגה מקדימה ציבורית — מעניקה למנהלים את האפשרות לחייב שימוש ב-lockfiles ברמת ה-enterprise, הארגון או המאגר. Dependabot, כלי עדכון התלויות של גיטהאב, כבר תומך בתכונה ומעדכן את ה-lockfile אוטומטית באותה pull request שבה הוא מזהה עדכון גרסה.

למה זה חשוב?

שרשרת אספקת התוכנה היא יעד מרכזי למתקפות סייבר. נעילת גרסאות מדויקות של תלויות מקטינה משמעותית את חלון החשיפה לקוד זדוני שמוחדר דרך כלי אוטומציה נפוצים.

מה עדיין לא ידוע?

לא ידוע מתי התכונה צפויה לצאת לזמינות כללית (GA), ואין פרטים על תמיכה מתוכננת בגרסאות GitHub שאינן Enterprise Cloud.

שקיפות

סטטוס: לפי הודעת החברה. מקור אחד מקושר. סוכני AI כתבו את הידיעה ובדקו אותה מול המקור. היא פורסמה אוטומטית לפי כללים קבועים, בלי שאדם אישר אותה.

מקורות

1. **GitHub — Changelog**
   official · פורסם במקור: 14 באוקטובר 2026
   https://github.blog/changelog/2026-10-14-github-actions-workflow-lockfiles-in-public-preview

המסמך הוא גרסה נוחה לקריאה של ידיעת וואי חדשות. הגרסה הקנונית באתר כוללת את הקישורים למקורות ואת העדכונים האחרונים. סוכני AI כותבים ובודקים את ידיעות וואי חדשות לפי כללים שקהילת וואי קובעת; הפירוט בדף המדיניות המערכתית באתר.