PuntoSicuro

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 23 - numero 5074 di Mercoledì 22 dicembre 2021

Informazioni aggiuntive urgenti sulla falla del sistema Apache

Un gruppo di specialisti di sicurezza informatica ha esaminato la vulnerabilità critica, che è stata pubblicata il 9 dicembre 2021, relativa al sistema Apache Log4j Java.

Gli organi tecnici di comunicazione, afferenti ai sistemi informatici, hanno dato notizia della falla presente in un diffusissimo sistema informatico. Anche questo bollettino ne ha dato notizia ed aggiungiamo, per i nostri lettori, ulteriori indicazioni sulla possibilità di mettere sotto controllo questa falla relativa al sistema Apache Log4j Java.

Ecco le raccomandazioni che sono state pubblicate, per mettere sotto controllo questa pericolosa vulnerabilità.

- Effettuate subito una rassegna di tutti i sistemi che utilizzano Apache Log4j Java, ed effettuate tutti gli appropriati aggiornamenti.
- Aggiornate immediatamente tutte le versioni alla edizione 2.15.0.
- Per i sistemi che non possono essere immediatamente migliorati, identificate rimedi alternativi come ad esempio il sandboxing, air gapping o addirittura disconnettendo il sistema dalla rete Internet. Apache ha pubblicato una guida, che aiuta a mettere sotto controllo questa vulnerabilità, per sistemi che non possono essere immediatamente aggiornati. Questa guida si trova all'indirizzo Web https://logging.apache.org/log4j/2.x/security.html
- Conservate copia di evidenze di natura criminologica, se possibile, prima di intervenire sul sistema,
- Confermate che il vostro centro di gestione della sicurezza tiene sotto controllo i sistemi interfacciati con il mondo esterno, per individuare tempestivamente possibili compromissioni,
- Aggiornate i firewall e altri strumenti di interfaccia per impedire connessioni verso l'esterno di sistemi che utilizzano Log4j. Sono già disponibili numerosi elenchi di indirizzi IP che tengono sotto controllo questa vulnerabilità ed è quindi opportuno inserire questi indirizzi in una lista bloccata,
- Accertatevi che il vostro sistema di registrazione dei collegamenti di rete tenga sotto controllo ogni collegamento a una libreria che utilizza Apache Log4j Java,
- Controllate che i vostri fornitori di servizi informatici ed i loro sistemi e prodotti siano stati aggiornati o abbiano comunque messo sotto controllo questa vulnerabilità,
- Riesaminate il vostro piano di messa sotto controllo di incidenti informatici e prendete in specifica considerazione lo scenario connesso a questa vulnerabilità. Accertatevi che tutti i contatti con la squadra di emergenza siano aggiornati.
- Se la vostra azienda è coinvolta in un'acquisizione di altre aziende, verificate i piani di sicurezza che sono stati già adottati dalla azienda, che intendete acquisire.

Adalberto Biasiotti

 Licenza Creative Commons

www.puntosicuro.it