

PHỤ LỤC
Kết quả kiểm tra, rà soát và xử lý khắc phục lỗ hổng Log4Shell
(Kèm theo Công văn số /STTTT-CNTT ngày / /2021
của Sở Thông tin và Truyền thông tỉnh Đắk Lắk)

Stt	Tên cơ quan, đơn vị	Kết quả kiểm tra, rà soát và xử lý khắc phục lỗ hổng Log4Shell
I	Các Sở, ban, ngành cấp tỉnh	
1	Sở Nội vụ	
2	Sở Khoa học và Công nghệ	
3	Sở Y tế	
4	Sở Lao động, Thương binh và Xã hội	Đã tiến hành kiểm tra, rà soát. Tuy nhiên, không có phát triển hệ thống thông tin hay ứng dụng tự phát triển bằng Java; do đó không bị ảnh hưởng bởi lỗ hổng Log4Shell
5	Sở Xây dựng	
6	Sở Ngoại vụ	Đã tiến hành kiểm tra, rà soát. Hiện nay, Sở Ngoại vụ đang quản lý, sử dụng 01 hệ thống thông tin, cụ thể: Trang thông tin điện tử Sở Ngoại vụ, tại địa chỉ http://songoaivu.daklak.gov.vn . Trang thông tin điện tử của Sở Ngoại vụ sử dụng ngôn ngữ lập trình C#, trong khi lỗ hổng bảo mật Log4Shell xảy ra trên nền tảng ngôn ngữ lập trình Java. Vì vậy, Trang thông tin điện tử Sở Ngoại vụ không xuất hiện lỗ hổng bảo mật Log4Shell.
7	Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn	Đã triển khai văn bản chỉ đạo, hướng dẫn đến các đơn vị trực thuộc Sở để cập nhật phần mềm khắc phục lỗ hổng bảo mật Log4Shell. Đến nay, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn chưa phát hiện máy tính, thiết bị bị ảnh hưởng do lỗ hổng Log4Shell
8	Ban Quản lý các KCN	
9	Sở Công Thương	- Rà soát, kiểm tra không phát

		<p>hiện có sự tấn công lạ từ bên ngoài đến hệ thống mạng cũng như trang thông tin điện tử của Sở Công Thương.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Các máy tính của cơ quan đã khởi động chức năng tường lửa ngăn chặn. - Đã triển khai cài đặt phần mềm chống mã độc bản quyền (BKAV) cho toàn bộ máy tính trong cơ quan.
10	Sở Kế hoạch và Đầu tư	
11	Sở Tài nguyên và Môi trường	
12	Sở Giao thông vận tải	
13	Thanh tra tỉnh	
14	Sở Tư pháp	
15	Ban Dân tộc	
16	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch	<ul style="list-style-type: none"> - Đã tiến hành kiểm tra, rà soát và xác định hệ thống thông tin có khả năng bị ảnh hưởng bởi lỗ hổng bảo mật trong Apache Log4j (Log4Shell) có mã lỗi CVE-2021-44228 thực hiện cập nhật bản vá và xử lý khắc phục theo khuyến nghị của nhà sản xuất. - Đối với các hệ thống, sản phẩm bị ảnh hưởng nhưng chưa có bản vá, giải pháp khắc phục từ nhà sản xuất, đã thực hiện các biện pháp thay thế (<i>Cài đặt lại hệ điều hành và thực hiện cài đặt các phần mềm phòng chống mã độc theo công văn số 1998/STTTT-CNTT ngày 12/11/2021 của Sở Thông tin và Truyền thông</i>) để đảm bảo hệ thống không bị tấn công, khai thác thông qua lỗ hổng bảo mật trên.
17	Sở Tài chính	Đã thực hiện kiểm tra, rà soát và cập nhật bản vá bảo mật theo hướng dẫn tại Công văn

		<p>2194/STTTT-CNTT ngày 14/12/2021 của Sở Thông tin và Truyền thông về việc hướng dẫn khắc phục lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng nghiêm trọng trong Apache Log4j.</p> <p>Ngoài ra, Sở Tài chính thường xuyên cập nhật phiên bản mới nhất của hệ điều hành Windows, đồng thời Sở có trang bị thiết bị tường lửa và các phần mềm phòng chống mã độc để đảm bảo an toàn hệ thống.</p>
18	Sở giáo dục và Đào tạo	<p>- Chuyển tài liệu, hướng dẫn quy trình thực hiện các bản vá các lỗ hổng bảo mật do Sở Thông tin và Truyền thông triển khai đến tất cả các phòng, ban chuyên môn và cơ sở giáo dục.</p> <p>- Tổ chức tuyên truyền, kiểm tra, rà soát các hệ thống thông tin (đặc biệt là các ứng dụng tự phát triển bằng Java) liên quan đến lỗ hổng Log4Shell tại các phòng ban, chuyên môn nghiệp vụ thuộc Sở, các cơ sở giáo dục trực thuộc và phòng Giáo dục và Đào tạo.</p> <p>Kết quả chưa có phản hồi về thông tin bị khai thác thông qua lỗ hổng bảo mật trên.</p>
19	Văn phòng UBND tỉnh	<p>Đã tiến hành kiểm tra, rà soát các hệ thống thông tin do Văn phòng UBND tỉnh quản lý.</p> <p>Hiện tại không có các sản phẩm của các hãng nêu trong Công văn số 5232/BTTTT-CATTT, ngày 21/12/2021 của Bộ thông tin và Truyền thông và cũng không có các ứng dụng tự phát triển bằng Java</p>
20	Sở Thông tin và Truyền thông	<p>- Đã tiến hành kiểm tra, rà soát, cập nhật bản vá lỗ hổng bảo mật ảnh hưởng nghiêm trọng</p>

		trong Apache Log4j (Log4Shell). - Phối hợp với các Sở, ban, ngành, đoàn thể của tỉnh, UBND các huyện, thị xã, thành phố hỗ trợ, hướng dẫn thực hiện kiểm tra, rà soát, cập nhật bản vá lỗ hổng bảo mật trong Log4Shell.
21	Công an tỉnh	Đã tiến hành kiểm tra, rà soát. Không sử dụng hệ thống nào liên quan tới lỗ hổng bảo mật trong Apache Log4j (Log4Shell)
II	UBND các huyện, thị xã, thành phố	
20	UBND thành phố Buôn Ma Thuột	
21	UBND thị xã Buôn Hồ	
22	UBND huyện Krông Búk	
23	UBND huyện Krông Ana	
24	UBND huyện M'Drăk	
25	UBND huyện Krông Bông	
26	UBND huyện Ea Kar	
27	UBND huyện Ea Súp	
28	UBND huyện Krông Năng	Đã tiến hành kiểm tra, rà soát và cập nhật, xử lý lỗ hổng Log4Shell
29	UBND huyện Buôn Đôn	
30	UBND huyện Cư M'gar	Đã tiến hành triển khai kiểm tra, rà soát và cập nhật, xử lý lỗ hổng Log4Shell
31	UBND huyện Ea H'Leo	Đã tiến hành kiểm tra, rà soát. Chưa phát hiện lỗ hổng bảo mật Apache Log4j (Log4Shell) trên máy tính tại các cơ quan, đơn vị trên địa bàn huyện
32	UBND huyện Cư Kuin	
33	UBND huyện Krông Pắc	Đã tiến hành kiểm tra, rà soát và cập nhật, xử lý vá lỗ hổng Log4Shell trên máy tính tại các cơ quan, đơn vị
34	UBND huyện Lắk	