

PHỤ LỤC 6. MÔ HÌNH THAM CHIẾU AN TOÀN THÔNG TIN TỈNH ĐỒNG NAI

Mã thành phần An toàn thông tin	Thành phần An toàn thông tin	Mã hợp phần An toàn thông tin	Tên hợp phần An toàn thông tin	Mã ngữ cảnh	Tên Ngữ cảnh	Mô tả
SRM001	Mục tiêu	SRM001.001	Quy định pháp lý	SRM001.001		Bao gồm các hệ thống các văn bản quy phạm pháp luật về bảo đảm an toàn thông tin mạng, các văn bản hướng dẫn thực thi cụ thể và hệ thống các tiêu chuẩn về an toàn thông tin
				SRM001.001.001	Luật	
				SRM001.001.002	Nghị định	
				SRM001.001.003	Thông tư hướng dẫn	
				SRM001.001.004	Tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật	
				SRM001.001.005	Văn bản hướng dẫn	
		SRM001.002	Hồ sơ cấp độ	SRM001.002		Hồ sơ cấp độ bao gồm: (1) Cấp độ an toàn của hệ thống thông tin và phương án bảo vệ. Trong đó, cấp độ an toàn của hệ thống thông tin được xác định dựa vào mức độ quan trọng của hệ thống thông tin đó và ảnh hưởng của hệ thống thông tin đó khi bị phá hoại; (2) Phương án bảo vệ bao gồm các phương án về kỹ thuật và phương án về quản lý. Trong đó, phương án kỹ thuật nhằm bảo đảm an toàn thông tin cho hệ thống trong việc thiết kế, thiết lập hệ thống; phương án quản lý nhằm bảo đảm an toàn thông tin trong quá trình quản lý vận hành và khai thác hệ thống
				SRM001.002.001	Cấp độ an toàn của hệ thống	

					thông tin	
				SRM001.002.002	Phương án bảo vệ	
SRM002	Rủi ro	SRM002.001	Nguy cơ, rủi ro	SRM002.001		Nguy cơ rủi ro đưa ra các nguy cơ, rủi ro mất an toàn thông tin đối với hệ thống. Các nguy cơ, rủi ro có thể được xác định từ các yếu tố bên trong hoặc từ các yếu tố bên ngoài tác động vào hệ thống
				SRM002.001.001	Các nguy cơ, rủi ro mất an toàn thông tin xuất phát từ bên ngoài hệ thống	
				SRM002.001.002	Các nguy cơ, rủi ro mất an toàn thông tin xuất phát từ bên trong hệ thống	
				SRM002.001.003	Các nguy cơ, rủi ro mất an toàn thông tin khác	
		SRM002.002	Biện pháp kiểm soát	SRM002.002		Biện pháp kiểm soát là các biện pháp quản lý và kỹ thuật được sử dụng để giảm thiểu các nguy cơ, rủi ro mất an toàn thông tin đối với hệ thống
				SRM002.002.001	Thực thi phương án bảo vệ theo Hồ sơ cấp độ	
				SRM002.002.002	Kiểm tra, đánh giá an toàn thông tin	
				SRM002.002.003	Giám sát an toàn thông tin	
				SRM002.002.004	Xây dựng hệ thống phương án ứng cứu, xử lý sự cố	
SRM003	Kiểm soát	SRM003.001	Kiểm soát tuân thủ	SRM003.001		Kiểm soát tuân thủ bao gồm: (1) Kiểm tra việc tuân thủ quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin và (2) Kiểm tra hiệu quả của phương án bảo đảm an toàn thông tin
				SRM003.001.001	Kiểm tra việc tuân thủ quy định	

					của pháp luật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin	
				SRM003.001.002	Kiểm tra hiệu quả của phương án bảo đảm an toàn thông tin	
		SRM003.002	Yêu cầu kiểm soát	SRM003.002		Yêu cầu kiểm soát xem xét các hoạt động cụ thể, triển khai và quy trình kỹ thuật để giảm thiểu hoặc loại bỏ lỗ hổng, điểm yếu đã biết. Danh mục yêu cầu kiểm soát dựa vào biện pháp kiểm soát để chi tiết thực thi, triển khai các phương án bảo đảm an toàn hệ thống thông tin theo quy định của pháp luật
				SRM003.002.001	Các quy định của pháp luật về bảo đảm an toàn hệ thống thông tin	
				SRM003.002.002	Yêu cầu cơ bản về an toàn hệ thống thông tin theo cấp độ	