

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

## **NỘI DUNG BỘ CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG**

### **1. MỤC ĐÍCH VÀ PHẠM VI SỬ DỤNG**

#### **1.1 Lịch sử ban hành**

- Lần thứ 01.

#### **1.2 Mục đích tài liệu**

- Ban hành bộ chỉ tiêu kỹ thuật (CTKT) làm sở cứ đầu tư, mua sắm phần mềm phòng chống mã độc tập trung.

#### **1.3 Phạm vi áp dụng**

- Áp dụng trong Tổng Công ty

### **2. NỘI DUNG CHI TIẾT**

- Phương pháp đánh giá: Sản phẩm đáp ứng về mặt kỹ thuật khi đạt 100% yêu cầu theo chỉ tiêu kỹ thuật.
- Sửa đổi: Các tiêu chí đánh giá sẽ có 02 lựa chọn
  - + Không được sửa đổi: Đây là các chỉ tiêu cơ bản và bắt buộc để đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật và chất lượng thiết bị, dịch vụ.
  - + Có thể sửa đổi được: Đây là các chỉ tiêu dạng tùy chọn, có thể sửa đổi nội dung tùy thuộc vào yêu cầu kinh doanh hoặc yêu cầu kỹ thuật thực tế.
- Lần ban hành, mặc định để lần ban hành là 1.

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

## 2.1 PHẦN 1: CHI TIẾT CHỈ TIÊU KỸ THUẬT

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
<b>1</b>	<b>Công nghệ phòng chống mã độc</b>							
1.1	Khả năng bảo vệ	Tự động quét lọc mã độc, bảo vệ máy tính theo thời gian thực.	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra thực tế		<b>X</b>
1.2		Công nghệ quét tối ưu, không quét lại các file đã quét trước đó.	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	<b>X</b>	

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
1.3		Phòng chống giả mạo (anti-phishing)	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
1.4		Tường lửa bảo vệ máy tính	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
1.5		Bảo vệ và tự động ngăn chặn quyền truy cập tới thư mục chia sẻ khi phát hiện hành vi mã hóa dữ liệu từ máy tính bị nhiễm mã độc.	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
1.6		Phát hiện và ngăn chặn các thiết bị USB	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ	X	

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
		nhiệm mã độc thực hiện mô phỏng giả mạo như thiết bị bàn phím. Cho phép người dùng nhập mã số để bàn phím được kết nối theo nhu cầu.			- Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	thuật của NSX		
1.7		Tạo các khu vực tin cậy (Trust-zone)	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	<b>X</b>	
1.8	Kiểm soát ứng dụng	Quản lý ứng dụng được khởi chạy, ngăn chặn các ứng dụng không mong muốn	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	<b>X</b>	
1.9		Kiểm soát quyền của ứng dụng được phép	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ	<b>X</b>	

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
		truy cập vào hệ thống, giám sát và phân loại ứng dụng			- Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	thuật của NSX		
1.10	Kiểm soát thiết bị ngoại vi	Kiểm soát theo công nghệ truyền dữ liệu/bus kết nối (ổ cứng, thiết bị lưu trữ gắn ngoài, máy in, ổ đĩa CD/DVD, ...)	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra thực tế		X
1.11		Có khả năng ghi lại báo cáo, theo dõi các hoạt động của tập tin được tạo, xóa trên thiết bị lưu trữ di động	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
1.12	Kiểm soát truy cập web	Thiết lập chính sách hạn chế truy cập web, ngăn chặn việc truy cập các trang web không mong muốn,	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra thực tế		X

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
		kiểm soát việc truy cập theo danh mục website, theo loại dữ liệu hoặc địa chỉ web chỉ định						
1.13		Kiểm soát linh hoạt theo nhóm người dùng, theo lịch tùy chọn	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	<b>X</b>	
1.14	Ngôn ngữ hỗ trợ	Hỗ trợ giao diện tiếng Anh và giao diện tiếng Việt	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	<b>X</b>	
1.15	Nền tảng hỗ trợ	Hỗ trợ các hệ điều hành máy chủ: Windows Server	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng	Kiểm tra thực tế		<b>X</b>

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
		2016, 2019, 2022; Linux			mục không thỏa mãn yêu cầu.			
1.16		Hỗ trợ các hệ điều hành: Windows 10, 11; MacOS, Android, iOS	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra thực tế		<b>X</b>
<b>2</b>	<b>Khả năng quản trị tập trung</b>							
2.1	Tính năng quản trị	Giám sát và báo cáo tập trung từ công cụ quản trị, cung cấp thông tin tổng quan và các số liệu thống kê trạng thái bảo vệ của hệ thống	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra thực tế		<b>X</b>

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
2.2		Cho phép cài đặt từ xa phần mềm diệt virus từ công cụ quản trị	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
2.3		Tự động kích hoạt chính sách bảo vệ nâng cao khi bùng phát mã độc. Chính sách này được thiết lập riêng so với chính sách hiện hành	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
2.4		Có cơ chế Out-of-Office cho phép thực thi một chính sách bảo	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ	X	



	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
		vệ phù hợp khi người sử dụng mang máy tính ra khỏi mạng cơ quan			- Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	thuật của NSX		
2.5		Thực thi tác vụ rà soát lỗ hổng bảo mật trên hệ thống, có báo cáo cung cấp danh sách các lỗ hổng bảo mật được phát hiện và các bản cập nhật cho phần mềm của bên thứ ba được cài đặt trên các máy tính.	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
2.6		Khả năng thiết lập mô hình quản lý phân cấp Primary Manager/secondary Manager	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
2.7		Hỗ trợ đồng thời cả giao diện quản lý Web Console và MMC-based console. Có cơ chế xác thực hai bước để tăng cường bảo mật.	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
2.8		Cho phép tùy chỉnh, trích xuất lưu trữ các báo cáo theo các định dạng XML, HTML, PDF	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
2.9	Nền tảng hỗ trợ triển khai	Giải pháp cho phép triển khai thành phần quản trị On-premise hoặc Cloud	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
2.10	thành phần	Hỗ trợ cài đặt phần mềm quản trị	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu.	Kiểm tra thực tế		X

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
	quản trị tập trung	(Security Center) trên các nền tảng hệ điều hành: - Windows: Windows Server 2016, 2019, 2022 - Hệ điều hành Linux			- Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.			
2.11		Hỗ trợ triển khai máy chủ quản trị theo chế độ cluster hoặc failover cluster, đảm bảo tính sẵn sàng cao cho máy chủ.	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
2.12		Phần mềm quản trị tập trung hỗ trợ các cơ sở dữ liệu: Microsoft SQL, MySQL hoặc cơ sở dữ liệu quan hệ tương đương	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
3	Khả năng phân tích sự cố							
3.1	Hỗ trợ phân tích nguyên nhân sự cố	Cung cấp biểu đồ cây nhiệm vụ để dự đoán, bao gồm các thông tin liên quan đến sự cố như: Tiến trình chính, kết nối mạng, dlls, registry, để người quản trị có thể phân tích bối cảnh về nguyên nhân sự cố.	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
4	Giải pháp cho phép mở rộng/ cung cấp tính năng kiểm soát dịch vụ đám mây							
4.1	Hỗ trợ kiểm soát dịch vụ	Cho phép phát hiện việc sử dụng tài nguyên đối với các dịch vụ đám mây	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
4.2	đám mây	Xếp hạng các dịch vụ đám mây được phát hiện để người quản trị có thể đánh giá các rủi ro tiềm ẩn	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	
5	<b>Yêu cầu khác</b>							
5.1	Chia sẻ dữ liệu	Có chức năng kết nối, chia sẻ thông tin từ hệ thống quản lý tập trung với hệ thống kỹ thuật của cơ quan chức năng có thẩm quyền theo hướng dẫn tại Văn bản số 2290/BTTTT-CATTT ngày 17/07/2018 của Cục An toàn thông tin và các hướng dẫn khác liên quan của Bộ	CB	Không	- Đạt: Các hạng mục đúng với yêu cầu. - Không đạt: Các hạng mục không thỏa mãn yêu cầu.	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX	X	

	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Nội dung	Yêu cầu kỹ thuật	Chỉ tiêu cơ bản (CB)/ Không cơ bản (KCB)	Phạm vi cho phép sửa đổi	Tiêu chí đánh giá	Phương pháp kiểm tra	Giai đoạn kiểm tra	
							Kiểm tra khi giao hàng	Kiểm tra khi chạy thực tế
		Thông tin và Truyền thông.						

## 2.2 PHẦN 2: PHƯƠNG PHÁP KIỂM TRA

TT	Danh mục kiểm tra	Tên bài đo	Công cụ đo	Phương pháp kiểm tra
1	Chỉ tiêu 1.1	Khả năng bảo vệ	Kiểm tra thực tế	Mẫu mã độc: Sử dụng mẫu mã độc <a href="https://www.eicar.org/download-anti-malware-testfile/">https://www.eicar.org/download-anti-malware-testfile/</a> Cài đặt giải pháp trên 01 máy tính, bật tính năng bảo vệ thời gian thực. Thực hiện tải file mẫu .zip về máy tính. Thực hiện giải nén file .zip. Kiểm tra lịch sử bảo vệ của giải pháp. <b>Đạt:</b> Có lịch sử, hành động thực hiện cô lập file nguy hiểm. <b>Không đạt:</b> Không có lịch sử, hành động ngăn chặn
2	Chỉ tiêu 1.2		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
3	Chỉ tiêu 1.3		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
4	Chỉ tiêu 1.4		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX

	VIETTEL AI RACE	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Danh mục kiểm tra	Tên bài đo	Công cụ đo	Phương pháp kiểm tra
5	Chỉ tiêu 1.5		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
6	Chỉ tiêu 1.6		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
7	Chỉ tiêu 1.7		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
8	Chỉ tiêu 1.8	Kiểm soát ứng dụng	Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
9	Chỉ tiêu 1.9		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
10	Chỉ tiêu 1.10	Kiểm soát thiết bị ngoại vi	Kiểm tra thực tế	2.3 Cấu hình chặn USB trên giải pháp phòng chống mã độc 2.4 Cắm USB vào 1 máy tính đang được cài đặt giải pháp, ghi nhận kết quả. <b>Đạt:</b> USB bị chặn, không truy cập được. <b>Không đạt:</b> USB không bị chặn.
11	Chỉ tiêu 1.11		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
12	Chỉ tiêu 1.12	Kiểm soát truy cập web	Kiểm tra thực tế	Lựa chọn domain thử nghiệm: Ultraviewer.net 1. Cấu hình chặn domain trên hệ thống quản trị tập trung của giải pháp. 2. Thử truy cập domain <a href="https://ultraviewer.net">https://ultraviewer.net</a> , ghi nhận kết quả. <b>Đạt:</b> Trả về thông tin domain bị chặn. <b>Không đạt:</b> Truy cập được domain bình thường

	VIETTEL AI RACE	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Danh mục kiểm tra	Tên bài đo	Công cụ đo	Phương pháp kiểm tra
13	Chỉ tiêu 1.13		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
14	Chỉ tiêu 1.14	Ngôn ngữ hỗ trợ	Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
15	Chỉ tiêu 1.15	Nền tảng hỗ trợ	Tài liệu kỹ thuật của NSX	Cài đặt trên các hệ điều hành TCT đang sử dụng, bao gồm: Ubuntu 22.04, Ubuntu 24.04, Windows 10;11, MacOS
16	Chỉ tiêu 1.16		Tài liệu kỹ thuật của NSX	<b>Đạt:</b> Tương thích và có tính năng bảo vệ trên các hệ điều hành thử nghiệm <b>Không đạt:</b> Không tương thích
17	Chỉ tiêu 2.1	Tính năng quản trị	Kiểm tra thực tế	Cài đặt giải pháp lên máy chủ Thử truy cập hệ thống quản trị tập trung <b>Đạt:</b> Có hệ thống quản trị tập trung. Hiện thị trạng thái các máy tính đã cài đặt, có các tính năng quản trị tới các agent. <b>Không đạt:</b> Không hiện thị trạng thái các agent, không cung cấp tính năng quản trị đến các agent.
18	Chỉ tiêu 2.2		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
19	Chỉ tiêu 2.3		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
20	Chỉ tiêu 2.4		Kiểm tra thực tế	Cấu hình policy Out-of-Office trên 01 máy tính. Ngắt kết nối máy tính khỏi mạng nội bộ, theo dõi kết quả. <b>Đạt:</b> Các policy Out-of-Office được thực thi. <b>Không đạt:</b> Không thực thi các policy Out-of-Office
21	Chỉ tiêu 2.5		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
22	Chỉ tiêu 2.6		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
23	Chỉ tiêu 2.7		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX



	<b>VIETTEL AI RACE</b>	TD288
	<b>CHỈ TIÊU KỸ THUẬT PHẦN MỀM PHÒNG CHỐNG MÃ ĐỘC TẬP TRUNG</b>	Lần ban hành: 1

TT	Danh mục kiểm tra	Tên bài đo	Công cụ đo	Phương pháp kiểm tra
24	Chỉ tiêu 2.8		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
25	Chỉ tiêu 2.9	Nền tảng hỗ trợ triển khai thành phần quản trị tập trung	Kiểm tra thực tế	Cài đặt giải pháp quản trị trên máy chủ cloud, hệ điều hành Windows server 2019-2022. Đạt: Giải pháp tương thích. Không đạt: Giải pháp không tương thích
26	Chỉ tiêu 2.10		Kiểm tra thực tế	
27	Chỉ tiêu 2.11		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
28	Chỉ tiêu 2.12		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
29	Chỉ tiêu 3.1	Hỗ trợ phân tích nguyên nhân sự cố	Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
30	Chỉ tiêu 4.1	Hỗ trợ kiểm soát dịch vụ đám mây	Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
31	Chỉ tiêu 4.2		Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX
32	Chỉ tiêu 5.1	Chia sẻ dữ liệu	Tài liệu kỹ thuật của NSX	Kiểm tra tài liệu kỹ thuật của NSX