

Testdrehbuch Gruppe 16 - "NSA für Dummies"

Getestet mit Version 1.0

Testfall	Titel	Beschreibung	Soll-Verhalten	Ist-Verhalten	Anmerkungen
T01	Starten der Applikation	Starten der Applikation durch Doppelklick auf Icon	Starten der Applikation	✓	
T02	Keine Netzwerkverbindung	PC ist mit keinem Netzwerk verbunden	Keine Anzeige	✓	
T03	Hinzufügen einer Netzwerkschnittstelle	Während der Laufzeit wird eine Netzwerkschnittstelle hinzugefügt	Problemlose Fortführung des Programms	✓	
T04	Entfernen einer Netzwerkschnittstelle	Während der Laufzeit wird eine Netzwerkschnittstelle entfernt	Benutzer erhält keine Benachrichtigung, aus Liste der Adapter entfernen	✓	
T05	Beenden	Tastenkombination Alt+F4	Tastenkombination Alt+F4 beendet Programm	✓	
T06	Beenden	Exit Button	Betätigen des Exit Buttons führt zum schließen des Programmes	✓	
T07	Beenden	NotifyIcon	Betätigen des Menüpunktes Exit Application des NotifyIcons	✓	
T08	Minimieren	Minimieren Schaltfläche	Betätigen der minimieren Schaltfläche minimiert Applikation	✓	
T09	Statistics	Klick auf Schaltfläche "Statistics"	Wechsel zur Benutzeroberfläche "Statistics"	✓	
T10	Map	Klick auf Schaltfläche "Map"	Wechsel zur Benutzeroberfläche "Map"	✓	
T11	Zwischenspeicher (HDD)	Zwischenspeicher (HDD) ist voll			Nicht getestet
T12	Credits	Klick auf Credits	Credits, About, Limitation of Liability und License sollten angezeigt werden	✓	
T13	Settings	Klick auf Settings	Möglichkeiten zur Einstellung sollten erscheinen	✓	
T14	Installation	benutzerfreundliche Installation	einfache Installation in 2-3 Schritten	✓	
T15	Installation	Programmpfad	Möglichkeit Programmpfad zu variieren	✓	
T16	Fenstergröße	Programm wird als Vollbild ausgeführt	nach Start wird Programm automatisch im Vollbildmodus ausgeführt	✓	
T17	Sniffer	Sniffer einschalten	Sniffer kann vom Benutzer aktiviert werden	✓	
T18	Sniffer	Sniffer ausschalten	Sniffer kann vom Benutzer deaktiviert werden	✓	
T19	Fehlende DLL	Dynamic link library fehlt	Programm sollte Fehlermeldung ausgeben	Programm lässt sich nicht starten	DLL kann im laufenden Betrieb nicht gelöscht werden
T20	WinPcap fehlt	WinPcap wurde nicht auf dem auszuführenden Rechner installiert	Programm sollte Fehlermeldung ausgeben	Programm lässt sich nicht starten	Neuinstallation von WinPcap
T21	Alle Netzwerkadapter deaktiviert	Keinerlei Netzwerkadapter aktiv	Programm sollte Fehlermeldung ausgeben	Programm zeigt keine Aktivität	Gibt keine Fehlermeldung aus
T22	Language File fehlerhaft	Fehler im Language File	Programm sollte Fehlermeldung ausgeben	✓	
T23	Language File fehlt	Fehlendes Language File	Programm sollte Fehlermeldung ausgeben	✓	
T24	Abgesicherter Modus(mit Netzwerktreibern)	Programm wird im abgesicherten Modus gestartet	Programm sollte funktionieren	✓	
T25	Als Administrator ausführen	Programm wird als Administrator gestartet	Programm soll fehlerfrei ausgeführt werden	✓	
T26	Installer	Doppelklick auf Installer	Installation soll ausgeführt werden	✓	
T27	Sprache ändern	Änderung der Sprache in den Settings	Sprachenänderung global übernommen werden, auch nach Neustart gleiche Sprache	✓	
T28	FontSize	Änderung der Schriftgröße in den Settings	Änderung sollte global übernommen werden und auch nach Programmneustart erhalten bleiben	Ändert sich nicht.	
T29	DonutRadius	Änderung des Radius der Donutcharts	Änderung sollte global übernommen werden und auch nach Programmneustart erhalten bleiben	Ändert sich nicht.	
T30	Color changes	Änderung der Farbe der Charts in Statistiktabs	Farbe eines Balkens im Diagramm ändert sich bei anklicken	Ändert sich nicht.	Funktionalität wurde entfernt
T31	Winpcap benötigt	Installation weist darauf hin, dass WinPcap benötigt wird	Die Lizenzdatei enthält eine Anmerkung, dass WinPcap zum Betrieb des Programmes benötigt wird	✓	
T32	Windows Firewall aktivieren/deaktivieren	Die Windows Firewall wird aktiviert bzw deaktiviert	Keine Änderung am Programm	✓	
T33	W-Lan ausschalten	Das W-Lan (z.B. am Laptop über einen Button) deaktivieren	Keinerlei Anzeige	✓	
				✓ = Funktioniert wie erwartet	