NetMan Desktop Manager 5

2-Faktor-Authentifizierung mit Einmalkennwörtern (RFC 6238)

In diesem Dokument wird beschrieben, wie die 2-Faktor-Authentifizierung mit Einmalkennwörtern (RFC 6238) eingerichtet werden kann.

Die 2-Faktor-Authentifizierung mit Einmalkennwörtern (RFC 6238) wird in den NetMan Einstellungen \rightarrow Sitzungen \rightarrow NetMan Web Interface \rightarrow 2-Faktor-Authentifizierung aktiviert:

;	Х
∧ ℚ) 🕜
	0
	~
	~
47	X

Die Beschriftung für das Formularfeld ist frei wählbar.

Im Produktivbetrieb sollte die 2-Faktor-Authentifizierung für **alle Konten** verwendet werden. Im Bedarfsfall kann sie aber auch nur für bestimmte NetMan Benutzerprofile eingerichtet werden.

Das **Skript "Einmalkennwörter verwalten"** befindet sich standardmäßig in der Windows-Arbeitsflächen-Kollektion "Administrative NetMan-Programme":

1		NetMan Kollektion	seditor - nm-admi	n			\times
デ.~	Editor					∧ (ij) 🕐
NetMan	Neu Speichern Speichern	Eigenschaften Verwendet	Aktualisieren	Startmen	ũ Ordner Bearbeiten Entfernen		
Tools	und Beenden	von	1	übernehm	en erstellen		
NetMan		Kollektion			Verknüpfungen		
💻 Ad	lministrative NetMan Programme	Administrative NetM	lan Programme		🟗 🖹 🗡 🝸 🛄 📰		
					Skript ^	Тур	^
Dateiumle	eitung Skript				%NMDisplayName% abmelden	Erweitert	
					💽 %NMStation% herunterfahren	Erweitert	
		NetMan Tools	Homepage - N	etMan ager	Access 2016	Programm	
			Desktop Man	ager	Acrobat Reader 2017	Programm	
Aufaaban					Besktop RDP Fenster Direkt	Desktopsitzun	g
					🕮 Desktop RDP Fenster SSL	Desktopsitzun	g
	Diposition abspeichern	NetMan - Erste Schritte	Finmalkennw	örter	Besktop RDP Vollbild Direkt	Desktopsitzun	g
	enden der Benutzersymbole		verwalten	oncer	🖏 Desktop RDP Vollbild Direkt	Desktopsitzun	g
				N		D 14 14	>

Die Anzeige des Skripts ist durch Berechtigungen abgesichert:



In der **NetMan Stationsgruppe** "**OTP Stations"** sind die Windows Clients hinterlegt, bei denen je nach Zugriffsrecht das NetMan Skript zum Verwalten der Einmalkennwörter auf dem Desktop angezeigt werden soll:

stationsgruppe	Liste der Stationen,	die Mitglied der NetMan Stationsgruppe sind
Eigenschaften	Die Gruppe hat 2 Mit	plieder 🔒 🖉 🗙 👩
Beschreibung	Station Typ	Standort
	GANZBAF Sitzung	CN=Hartmut Maecker,OU=Installation and Support,OU=H
MOTUS Sitzung CN=Hartmut Maecker,OU=Installa		CN=Hartmut Maecker,OU=Installation and Support,OU=H

Auch in einer Server-Sitzung ist dies der Windows Client (%nmstation%)!

Hinweis: Für die Einrichtung eines Nutzers zur Verwendung von Einmalkennwörtern wird zwingend eine Station mit NetMan Client benötigt!

Im Programm zum Verwalten der Einmalkennwörter werden alle vorhandenen Benutzer aufgeführt. Es können neue QR-Codes erzeugt oder bestehende entfernt werden. Neuen QR-Code erzeugen:

		16	1000	Y
Benutzer ^	Name	Profil	Datum	
CHH-ZFRK\KUMITZ		NDM5-Benutzer		
HH-ZFRK\LIBISELLER		NDM5-Benutzer		
HH-ZFRK\MAECKER		NDM5-Benutzer		
HH-ZFRK\MEYER				
HH-ZERK/MIHM		NDM5-Benutzer		
HH-ZFRK\PITSCH		NDM5-Benutzer		
HH-ZFRK\RDSCHECK				
HH-ZFRK\ROMANEK		NDM5-Benutzer		
HH-ZFRK\SCHULTE		NDM5-Benutzer		
- 	Neuen QR-Code erzeugen			
Neues Secret erzeugen oder Einen Benutzer auswählen um				
Neues Secret erzeugen oder Einen Benutzer auswählen um Einen oder mehrer Benutzer auswä	ihlen um		Bestehenden QR-Co	ode entferne
Neues Secret erzeugen oder Einen Benutzer auswählen um Einen oder mehrer Benutzer auswä	ihlen um		Bestehenden QR-C	ode entferne Schließe

Secret:	FTLMYMU7BANN	13ZFH	B
Tokens:	Zeit	Token	^
	-30 Sekunden	924573	
	Aktuell	581742	
	+30 Sekunden	040094	v
	6		
		Ok	Abbrech

Hinweis: Abgespeichert wird der Vorgang erst nach Klick auf "OK". "Abbrechen" oder Klick auf "X" bricht den Vorgang ab!

Der **QR-Code** kann mit dem **Microsoft Authenticator** oder **Google Authenticator** gescannt werden. Alternativ kann auch der Einrichtungsschlüssel (**Secret**) eingegeben werden.

Ist kein Smartphone verfügbar, kann auch ein **Token Generator** verwendet werden.

Bestehenden QR-Code löschen:

1 Benutzer ausgewählt	20	5.C		Y
Benutzer ^	Name	Profil	Datum	
CHH-ZFRK\KUMITZ		NDM5-Benutzer		
HH-ZFRK\LIBISELLER		NDM5-Benutzer		
S HH-ZFRK MAECKER		NDM5-Benutzer	25.03.2021 - 14:21:	11
HH-ZFRKWEYER				
C HH-ZFRK WIHM		NDM5-Benutzer		
HH-ZFRK\PITSCH		NDM5-Benutzer		
HH-ZFRK\RDSCHECK				
HH-ZFRK\ROMANEK		NDM5-Benutzer		
C HH-ZFRK\SCHULTE		NDM5-Benutzer		
Neues Secret erzeugen ode Einen Benutzer auswählen um	r <mark>lösch</mark> e	n	Neuen QR-Code erzeu	gen
Finan oder mehrer Renutzer auswählen um				