

Voraussetzung: paedML Novell

Melden Sie sich im Netz als PGM-Admin an und starten Sie per Browser <https://10.1.1.33> die WebAdmin-Oberfläche

Hinweise:

Diese Anleitung beschreibt die Erstellung der für den Autoinstaller notwendigen Software-Bundles.

Die Anleitung zur Installation des Norman Management PCs finden Sie unter

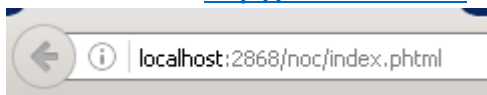
<https://lehrerfortbildung-bw.de/netz/muster/novell/material/sicherheit/antivirus/2012-01-17-Installation-Norman-Endpoint-Protection.pdf>

Die Installation des Norman Windows Clients erfolgt in mehreren Schritten

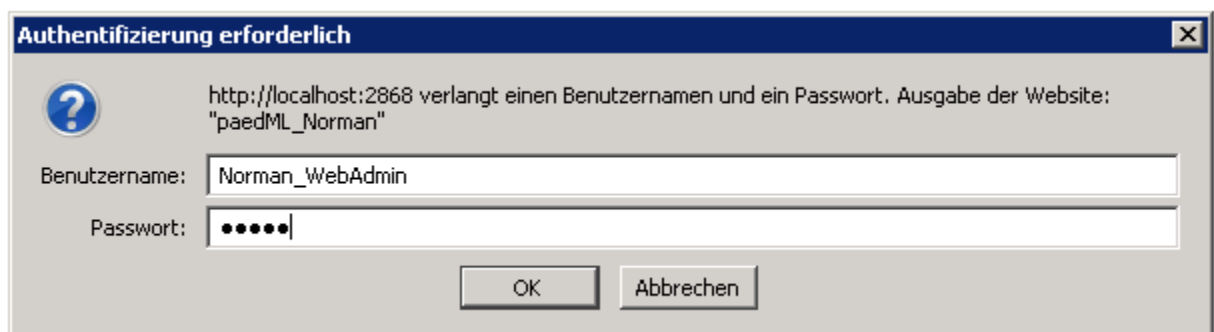
1. Schritt: Verteilung des MSI Pakets. Das MSI Paket enthält die IP Adresse des Norman Management PCs, damit der zweite Schritt der Installation auch ausgeführt werden kann.
2. Schritt: Nachdem das MSI Paket installiert wurde, startet die eigentliche Norman Installation, da der Client jetzt mit dem Norman Management PC eine Verbindung herstellt und die aktuellen Programmdateien und Virussignaturen herunterlädt und dann installiert.
3. Schritt: Um die lokale Installation abzuschließen sind insgesamt zwei Neustarts erforderlich.

1) Norman MSI Datei über Norman Endpoint Manager erstellen

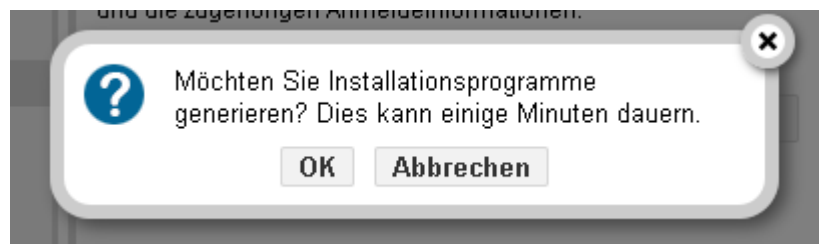
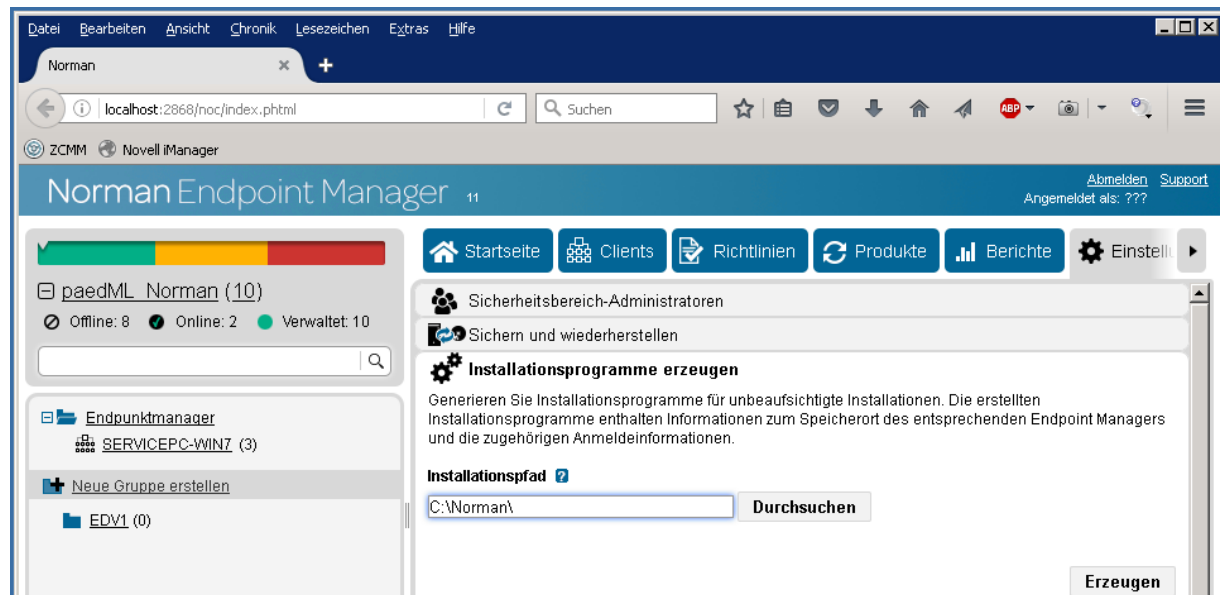
- Browser starten <http://localhost:2868>



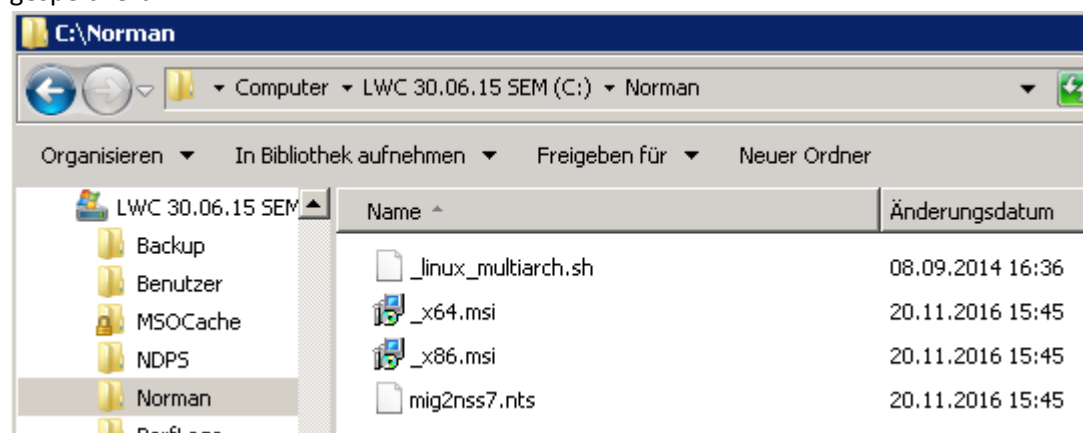
- Als Norman WebAdmin anmelden



- Über den Menüpunkt *Einstellungen* / *Installationsprogramm erzeugen* das MSI Paket für die Client Installation erzeugen






- Die MSI Pakete 32/64 Bit werden auf dem Management PC im Verzeichnis C:\Norman gespeichert



2) Norman Install Bundle erstellen

Um den Norman Virens Scanner per Autoinstaller verteilen zu können, benötigt man insgesamt **drei Softwarebundles**, die nacheinander ausgeführt werden müssen. Die Zahlen 29,30,32 im Bundlenamen stehen für die Reihenfolge und können entsprechend ersetzt werden.

<input type="checkbox"/>		29-Reboot	Windows-Bundle	Ja
<input type="checkbox"/>		30-Norman Install	Windows-Bundle	MSI-Anwendung
<input type="checkbox"/>		32-Reboot	Windows-Bundle	Ja

- Vor der Installation des Norman Virens Scanners sollte ein Reboot durchgeführt werden. Werden über den Autoinstaller mehrere Softwarepakete nacheinander verteilt, so kann es vorkommen, dass nach dem Verteilen eines Pakets ein Reboot erforderlich ist. Der Neustart kann je nach Anwendung unterdrückt werden. Im Windows Betriebssystem wird aber dieser Neustart „vermerkt“. Sollte dies der Fall sein, so kann der Norman Virens Scanner nicht direkt, sondern erst nach dem Reboot installiert werden.
- Da die eigentliche Installation des Norman Virens Scanners erst nach dem Verteilen des MSI-Paketes beginnt, sollte im Norman Bundle eine Verzögerung von mind. 5 Minuten vorgesehen werden.
- Da die Installation des Virens Scanners mind. zwei Neustarts erforderlich, werden diese durch entsprechende Bundles erzwungen.

3) Erstes Bundle :Reboot

[Bundles](#) > [SE/MBW-PGM](#) > [_Auto-Installer](#) > [Autolog-Programme](#) > **29-Reboot**

29-Reboot

Angezeigte Version:

Zusammenfassung	Beziehungen	Anforderungen	Aktionen	Einstellungen	Freigeben	Revision
Bundle-Aktivität anzeigen:			Ja (Nein)			
Abhängigkeits-Bundles:			(keine)			
Bundle-Anordnung aktivieren:			Ja (Nein)			
Bundle-Reihenfolge: (Bearbeiten)			29			
Auf Abschluss der vorangegangenen Bundle-Ausführung warten:			Ja (Nein)			

[Bundles](#) > [SEMBW-PGM](#) > [Auto-Installer](#) > [Autolog-Programme](#) > **29-Reboot**

29-Reboot

Angezeigte Version: 3 (Veröffentlicht) ▼

Zusammenfassung Beziehungen Anforderungen Aktionen

Verteilen		Installieren		Starten	
Hinzufügen ▾		Entfernen	Nach oben	Nach unten	Duplizieren Verlage
<input type="checkbox"/>	Name	Typ			
<input type="checkbox"/>	Neustart sofort	Neustart			
"1" - "1" von "1" Elementen					

Anwenden Zurücksetzen

Aktion bearbeiten - Neustart/Herunterfahren ? ×


Aktionsname: *

Allgemein Anforderungen

Neustart-/Ausschaltaktion für das Gerät konfigurieren.

Aktion auswählen:

☒ Neu starten
☐ Herunterfahren

Wartezeit vor Neustart/Herunterfahren:  Sekunden (-1 - 1800)

☒ Warnmeldung anzeigen vor Neustart/Herunterfahren

4) Zweites Bundle:: Norman Install

[Bundles](#) > [SEMBW-PGM](#) > [Auto-Installer](#) > [Autolog-Programme](#) > **30-Norman Install**

30-Norman Install

Angezeigte Version: 46 (Veröffentlicht) ▼

Zusammenfassung Beziehungen Anforderungen Aktionen Einstellungen Freigeben Revision

Bundle-Aktivität anzeigen:	Ja (Nein)
Abhängigkeits-Bundles:	(keine)
Bundle-Anordnung aktivieren:	Ja (Nein)
Bundle-Reihenfolge: (Bearbeiten)	30
Auf Abschluss der vorangegangenen Bundle-Ausführung warten:	Ja (Nein)

[Bundles](#) > [SEMBW-PGM](#) > [Auto-Installer](#) > [Autolog-Programme](#) > **30-Norman Install**

30-Norman Install

Angezeigte Version: 46 (Veröffentlicht) ▼

Zusammenfassung	Beziehungen	Anforderungen	Aktionen	Einstellungen	Freigeben	Revision
Verteilen	Installieren	Starten	Überprüfen	Deinstallieren		
Hinzufügen ▼	Entfernen	Nach oben	Nach unten	Duplizieren	Verlagern...	Aktivieren
	Deaktivieren	Optionen				
<input type="checkbox"/> Name	Typ	Zustand				
<input type="checkbox"/> 64 Bit Netzwerk-MSI installieren	Netzwerk-MSI installieren	Aktiviert				
<input type="checkbox"/> 32 Bit Netzwerk-MSI installieren	Netzwerk-MSI installieren	Aktiviert				
<input type="checkbox"/> Verzögerung 5 Minuten	Verzögerung	Aktiviert				
<input type="checkbox"/> Neustart sofort	Neustart/Herunterfahren	Aktiviert				
"1" - "4" von "4" Elementen			1 / 1			

Aktion bearbeiten - Verzögerung

Aktionsname: *

Allgemein

Anforderungen

Konfiguration der Zeitverzögerung

☒ Bestimmte Verzögerungsdauer

Zeitverzögerung: (in Sek.)

Aktion bearbeiten - Neustart/Herunterfahren

Aktionsname: *

Allgemein

Anforderungen

Neustart-/Ausschaltaktion für das Gerät konfigurieren.

Aktion auswählen:

☒ Neu starten

☐ Herunterfahren

Wartezeit vor Neustart/Herunterfahren: Sekunden (-1 - 1800)

☒ Warnmeldung anzeigen vor Neustart/Herunterfahren

☐ Abbruch durch Benutzer zulassen

5) Drittes Bundle: Reboot

[Bundles](#) > [SEMBW-PGM](#) > [_Auto-Installer](#) > [Autolog-Programme](#) > **32-Reboot**

32-Reboot

Angezeigte Version: 1 (Veröffentlicht) ▼

Zusammenfassung	Beziehungen	Anforderungen	Aktionen	Einstellungen	Freigegeben	Revision
-----------------	-------------	---------------	----------	---------------	-------------	----------

Bundle-Aktivität anzeigen:	Ja (Nein)
Abhängigkeits-Bundles:	(keine)
Bundle-Anordnung aktivieren:	Ja (Nein)
Bundle-Reihenfolge: (Bearbeiten)	32
Auf Abschluss der vorangegangenen Bundle-Ausführung warten:	Ja (Nein)

[Bundles](#) > [SEMBW-PGM](#) > [_Auto-Installer](#) > [Autolog-Programme](#) > **32-Reboot**

32-Reboot

Angezeigte Version: 1 (Veröffentlicht) ▼

Zusammenfassung	Beziehungen	Anforderungen	Aktionen	Einstellungen	Freigegeben	Revision
-----------------	-------------	---------------	----------	---------------	-------------	----------

Verteilen		Installieren		Starten		Überprüfen		Deaktivieren	
Hinzufügen ▾ Entfernen Nach oben Nach unten Duplizieren Verlagern... Aktivieren Deaktivieren Optionen									
<input type="checkbox"/>	Name	Typ						Zustand	
<input type="checkbox"/>	Neustart	Neustart/ Herunterfahren						Aktiviert	
"1" - "1" von "1" Elementen					<div>◀ ◀ 1 / 1 ▶ ▶</div>				

Aktion bearbeiten - Neustart/Herunterfahren
?
×


Aktionsname: *

Allgemein
Anforderungen

Neustart-/Ausschaltaktion für das Gerät konfigurieren.

Aktion auswählen:

☒ Neu starten
☐ Herunterfahren

Wartezeit vor Neustart/Herunterfahren:   Sekunden (-1 - 1800)

☒ Warnmeldung anzeigen vor Neustart/Herunterfahren
☐ Abbruch durch Benutzer zulassen

Eingabeaufforderung(en) definieren

[Hinzufügen](#)
[Bearbeiten](#)
[Entfernen](#)

<input type="checkbox"/>	Ländereinstellung	Eingabeaufforderung
--------------------------	-------------------	---------------------

Keine Elemente verfügbar.