



DATACENTER  
= VIRTUALIZATION  
STORAGE BLOG NETWORK  
CLOUD SECURITY

# DMsyncNow V1.0.0.0

von

Daniel Medic

Freigabe erteilt durch Daniel Medic

Stand 11.09.2016



## Vorwort

Die Software DMsyncNow V1.0.0.0 ist Freeware und somit nicht kostenpflichtig.

Für Schäden oder Dateiverlust am PC übernehme ich **keine** Verantwortung und auch **keine** Haftung. Die Software wurde durch mich nach bestem Wissen und Gewissen getestet.

*Der Einsatz erfolgt auf eigener Verantwortung.*

Daniel Medic war ausschließlich allein an der Entwicklung des DMsyncNow V1.0.0.0 beteiligt.

**Support Anfrage:**

[info@medic-daniel.de](mailto:info@medic-daniel.de)

**Downloads/Aktualisierung:**

<http://www.medic-daniel.de>



## **I N H A L T**

<b>1 Was kann DMSyncNow?</b>	<b>4</b>
<b>2 Einsatzgebiete von DMSyncNow</b>	<b>4</b>
<b>3 Voraussetzungen und Anforderungen</b>	<b>5</b>
<b>4 Installation der Software</b>	<b>6</b>
<b>5 Konfiguration</b>	<b>7</b>
<b>6 Übersicht Applikationsmenü</b>	<b>8</b>
<b>7 Logfiles</b>	<b>9</b>
7.1 Applikation Logfile	9
7.2 Local Path Logfile	9
7.3 Remote Path Logfile	9
<b>8 Deinstallation</b>	<b>10</b>
<b>9 Limitationen und Know-Issues</b>	<b>10</b>
9.1 Limitation	10
9.2 Know-Issues	10
<b>10 Change-Log</b>	<b>11</b>



## 1 Was kann DMSyncNow?

DMSyncNow kann zwei Ordner miteinander synchronisieren.

## 2 Einsatzgebiete von DMSyncNow

Mit DMSyncNow ist es möglich zwei Ordner miteinander zu synchronisieren, dabei ist es **egal**, ob die Ordner lokal oder auf einem Netzwerkshare liegen. (siehe Abb. 2.1)

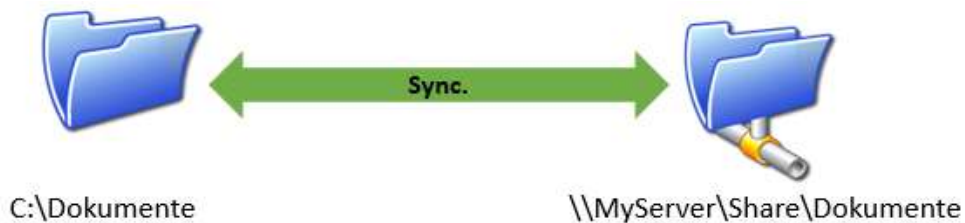


Abb. 2.1

**!** Beachten Sie, dass bei Dateikonflikten der „**Local Path**“ Ordner immer Vorrang hat.



### 3 Vorraussetzungen und Anforderungen

Nachfolgende Vorraussetzungen müssen erfüllt sein.

*Betriebssystem:* Windows 7, 8, 10,  
2008, 2012, 2016

*Microsoft .NET:* 4.5

*Microsoft Sync Framework Provider Services:* 2.1 (x86)

*Microsoft Sync Framework Core Components:* 2.1 (x86)

*Weiter Anforderungen:*

- Auf beiden Ordnern werden Schreib/Lese Recht benötigt
- Für die Installation werden administrative Berechtigungen benötigt



## 4 Installation der Software

1. Laden Sie sich die Software unter <http://www.medic-daniel.de> herunter und speichern diese auf ihrem lokalen Datenträger ab.
2. Packen Sie die gezippte Datei auf einem lokalen Datenträger aus.  
(z.B. C:\DMsyncNow)
3. Sie sollten nun in dem Ordner nachfolgende Ordnerstruktur wiederfinden.  
(siehe Abb. 3.1)

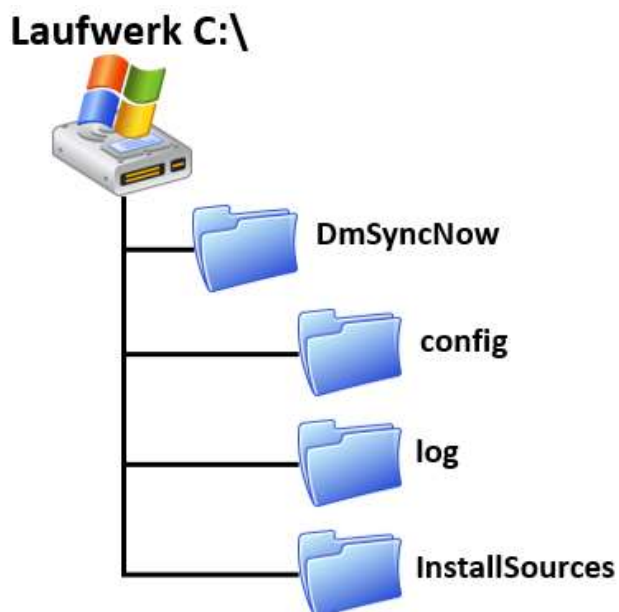


Abb. 3.1

4. Starten Sie die „**Install.cmd**“ mit administrativen Berechtigungen um das „**Microsoft Sync. Framework**“ zu installieren und um DMSyncNow via Autostart bzw. beim Windows Start zu starten.



## 5 Konfiguration

Nach dem ersten Start von DMsyncNow, wird automatisch das Konfigurationsmenü aufgerufen. (siehe Abb. 6.1)

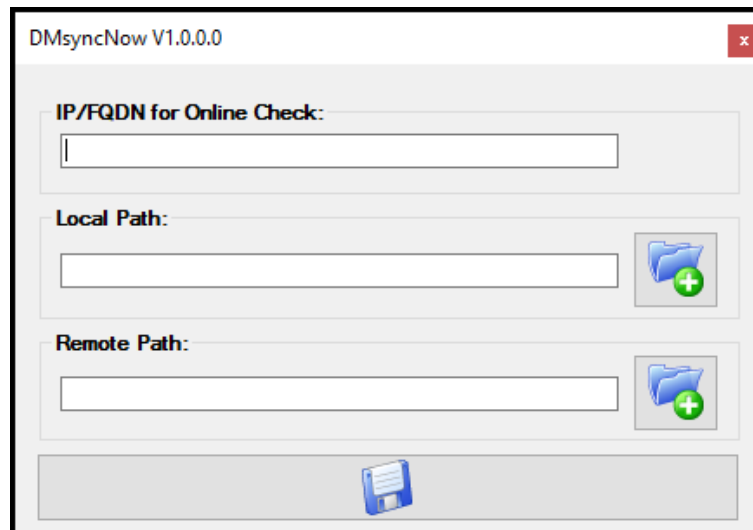


Abb. 6.1

### IP/FQDN for Online Check

Tragen Sie bitte hier die IP von ihrem Server (Bsp.: 192.168.10.100) ein, wenn Sie ihre Dateien mit einem Netzwerkshare/Netzwerkordner synchronisieren wollen.

Sollten Sie **nur** zwei lokale Ordner miteinander synchronisieren wollen, so trage Sie die Loopback Adresse 127.0.0.1 ein.

### Local Path

Tragen Sie bitte hier den lokalen Pfad zum Hauptordner ein.

*Beispiel Local:* C:\Daten\MeineDateien\Sync

*Beispiel Netzwerk:* [\\MyServer\Daten\Sync](#)

### Remote Path

Tragen Sie bitte hier den Remote Pfad ein.

*Beispiel Netzwerk:* [\\MyServer\Daten\Sync](#)

*Beispiel Local:* D:\Daten\MeineDaten\Sync



## 6 Übersicht Applikationsmenü

In der Abb. 7.1 sind die Funktionen aus dem Applikationsmenü zu entnehmen. Um das Applikationsmenü zu öffnen klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das DMSyncNow Symbol in der Taskleiste.

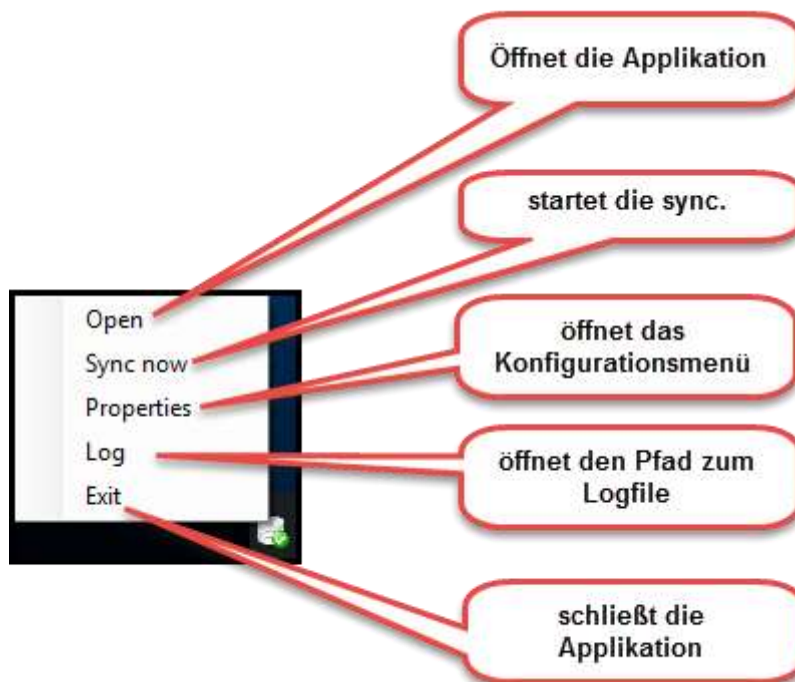


Abb. 7.1





## 7 Logfiles

DMSyncNow generiert drei Logfiles. Die Logfiles werden unter dem Ordner „log“ abgelegt. (siehe Abb. 3.1)

<i>Applikation Logfile</i>	=	logfile.txt
<i>Local Path Logfile</i>	=	FSWL_logfile.txt
<i>Remote Path Logfile</i>	=	FSWR_logfile.txt

### 7.1 Applikation Logfile

Im Applikation-Logfile werden nachfolgende Aktionen festgehalten.

- Start der Applikation
- Start Sync.
- Stopp Sync.
- Anzahl der Download/Upload Änderungen
- Fehler in der Applikation

### 7.2 Local Path Logfile

Im „**Local Path Logfile**“ werden alle Änderungen (Create, Delete und Rename) am primären Filesystem/Sync-Ordner festgehalten

### 7.3 Remote Path Logfile

Im „**Remote Path Logfile**“ werden alle Änderungen (Create, Delete und Rename) am sekundären Filesystem/Sync-Ordner festgehalten



## 8 Deinstallation

Um DMsyncNow zu deinstallieren gehen Sie wie folgt vor.

1. Löschen Sie den gesamten DMsyncNow Ordner
2. Löschen Sie den Autostart RegKey (DMsyncNow) aus der Registry, diesen finden Sie unterhalb des nachfolgenden Pfades.

```
HKCU\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RUN
```

3. Deinstallieren Sie die beiden nachfolgenden Komponenten aus der Systemsteuerung

```
Microsoft Sync Framework Provider Services: 2.1 (x86)  
Microsoft Sync Framework Core Components: 2.1 (x86)
```

## 9 Limitationen und Know-Issues

Limitationen und Know-Issues werde in den Punkten 5.1 und 5.2 aufgeführt.

### 9.1 Limitation

- Es können nur zwei Ordnerpärchen synchronisiert werden

### 9.2 Know-Issues

keine



DATACENTER  
= VIRTUALIZATION  
STORAGE BLOG NETWORK  
CLOUD SECURITY

## 10 Change-Log