



NovaBACKUP

System- anforderungen

April 15, 2024

Inhalt

NovaBACKUP PC Agent und Server Agent	3
Systemanforderungen	3
Unterstützte Betriebssysteme	3
Unterstützte Anwendungen (NovaBACKUP Business Essentials)	3
Microsoft SQL	3
Microsoft Exchange	3
Microsoft Hyper-V	3
VMware (Lizenziert mit der vStorage API)	4
Sichern von Virtuellen Maschinen (Microsoft Hyper-V)	4
Sichern von Virtuellen Maschinen (VMware vSphere)	4
Unterstützte Backup Geräte und Medien	4
Locale Geräte	4
Cloud / Offsite	5
System Image	5
Hinweis für alle Installationen	5
Kontaktieren Sie uns	5
Hinweis	5
Copyright	6

NovaBACKUP PC Agent und Server Agent

Systemanforderungen

- **CPU:** 1,3 GHz Single-Core Minimum (2 bis 4 CPU-Kerne empfohlen)
- **RAM:** Mindestens 4 GB (8 GB empfohlen) für NovaBACKUP PC und Server, und mindestens 8 GB RAM für NovaBACKUP Business Essentials (16 GB empfohlen)
- **Festplatte:** 10 GB freier Festplattenspeicher auf dem OS-Laufwerk. (Die vollständige Installation umfasst ca. 500 MB)
- TCP/IP-Netzwerk
- Setup-Installationsprogramme mit aktualisiertem .NET Framework 4.7.2 und Edge WebView2 als Voraussetzung und wird automatisch installiert

Unterstützte Betriebssysteme

NovaBACKUP unterstützt 64-Bit-Versionen der folgenden Betriebssysteme*:

- Windows 11, Version 23H2
- Windows 10, Version 22H2
- Windows Server 2022 (NovaBACKUP Server Agent und höher)
- Windows Server 2019 (NovaBACKUP Server Agent und höher)
- Windows Server 2016 (NovaBACKUP Server Agent und höher)

* Tablet-basierende Geräte werden nicht für Image Backups unterstützt

Unterstützte Anwendungen (NovaBACKUP Business Essentials)

Microsoft SQL

- Microsoft SQL-Server 2019
- Microsoft SQL-Server 2017
- Microsoft SQL-Server 2016 SP2
- Microsoft SQL-Server 2014 SP3

Microsoft Exchange

- Microsoft Exchange Server 2019
- Microsoft Exchange Server 2016

Microsoft Hyper-V

- Microsoft Hyper-V Server 2022

- Microsoft Hyper-V Server 2019
- Microsoft Hyper-V Server 2016

VMware (Lizenziert mit der vStorage API)

- VMware vSphere 7.x
- VMware vSphere 6.x
- VMware vSphere 5.x
- VMware ESXi 7.x
- VMware ESXi 6.x
- VMware ESXi 5.x

Sichern von Virtuellen Maschinen (Microsoft Hyper-V)

Die Sicherung von Microsoft Hyper-V wird nur auf Microsoft Server Betriebssystemen unterstützt (z.B. nicht Windows 8 / 8.1). Um virtuelle Maschinen von Microsoft Hyper-V zu sichern, muss NovaBACKUP Server Agent auf dem Hyper-V Host-Betriebssystem installiert sein.

Sichern von Virtuellen Maschinen (VMware vSphere)

NovaBACKUP muss auf einer Maschine (physisch oder virtuell) mit einem unterstützten Betriebssystem installiert werden und Ihre VMware vSphere-Installation benötigt die vStorage API. Der Rechner, auf dem NovaBACKUP installiert ist, muss über eine Netzwerkverbindung zu Ihrem VMware vSphere Server verfügen. NovaBACKUP kann auf einer virtuellen Maschine installiert werden, ist aber nicht in der Lage, seine eigene virtuelle Maschine direkt zu sichern.

Kostenfreie VMware Versionen werden nicht unterstützt.

Unterstützte Backup Geräte und Medien

Locale Geräte

- SATA-, SCSI- und SAS-Festplattenlaufwerke
- Externe Festplatten mit NTFS-Formatierung - USB 2.0 / 3.0, FireWire
- Formatieren Sie externe Laufwerke > 2 TB mit [GUID-Partitionen \(GPT\) anstelle von MBR](#)
- Microsoft ReFS-Dateisysteme werden nicht unterstützt
- Netzwerkspeicher (SAN oder NAS / Netzwerkfreigabe mit CIFS oder SMB Unterstützung)
- USB-Flash-Laufwerke, die mit NTFS formatiert sind
- RDX Laufwerke

Cloud / Offsite

- NovaBACKUP Cloud (NovaBACKUP-Cloud-Konto)
- NovaBACKUP Selbst-Gehostete Cloud
- Amazon S3 kompatible Geräte

System Image

- Bootfähige Medien erfordern ein USB-Flash-Laufwerk (bis zu 32 GB) oder eine CD-ROM
- Lokale Festplatte
- Lokale Netzwerkfreigabe
- Lokale NAS-Geräte

Hinweis für alle Installationen

Alle Installationen erfordern ein Administratorkonto und können nicht unter einem eingeschränkten Benutzerkonto installiert werden.

Kontaktieren Sie uns

NovaBACKUP Corporation

29209 Canwood St.
Agoura Hills, CA 91301 USA
Tel +1 (805) 579 6700
Fax +1 (805) 579 6710

NovaBACKUP Europe GmbH

Marienstraße 89
30171 Hannover, Deutschland
Tel +49 (40) 8081 1371

Hinweis

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. NovaBACKUP gibt keine Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf den Inhalt dieses Dokuments



und lehnt insbesondere jegliche stillschweigende Gewährleistung der Marktgängigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck ab. Darüber hinaus behält sich NovaBACKUP das Recht vor, diese Publikation zu überarbeiten und Änderungen vorzunehmen, ohne dass NovaBACKUP verpflichtet ist, irgendeine Person oder Organisation über solche Überarbeitungen oder Änderungen zu informieren.

Copyright

Nach dem Urheberrechtsgesetz darf der Inhalt dieses Dokuments ohne vorherige schriftliche Zustimmung von NovaBACKUP weder ganz noch teilweise kopiert, fotokopiert, reproduziert, übersetzt oder auf ein elektronisches Medium oder eine maschinenlesbare Form reduziert werden. Warenzeichen NovaBACKUP® ist ein eingetragenes Warenzeichen von NovaStor. Windows® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation.