

Zmanda Cloud Backup

4

Kurzanleitung zum Schnellstart

Zmanda Inc.



Inhalt

Einführung.....	2
ZCB installieren	2
Sicherungsset Übersicht.....	4
Ein Sicherungsset erstellen	5
Konfiguration eines Sicherungssets	5
Was möchten Sie sichern?	6
Wo und für wie lange möchten Sie Ihre Daten sichern?	7
Wie möchten Sie Ihre Daten sichern?	8
Wann möchten Sie Ihre Daten sichern?	9
Sicherungsset Einstellungen speichern.....	10
Starten Sie die Sicherung Ihrer Daten jetzt!	11
Sicherungsvorgänge beobachten.....	12
Lernen Sie mehr über ZCB.....	12

Einführung

Zmanda Cloud Backup ist eine sichere und intuitive Lösung für alle Windows Benutzer die ihre Systeme sichern wollen. Zmanda Cloud Backup, kurz ZCB, ermöglicht Ihnen Windows PCs und Servers auf lokalen Datenträgern und/oder auf entfernten Rechenzentren sowie Cloud-Speicherstellen (z.B. [Amazon S3](#)) zu sichern. Mit Zmanda Cloud Backup, stehen Ihnen folgende Sicherungs-Typen zur Auswahl:

- Windows Dateien und Ordner
- Microsoft SQL Server 2000, 2005 und 2008
- Microsoft Exchange Server 2003, 2007 und 2010
- Microsoft Share Point Server 2007, 2010 und WSS 3.0
- Windows System Stand (Register, Zertifikat-Server und aktive Verzeichnis Informationen)

ZCB is einfach und intuitiv , in nur unter 15 Minuten können Sie ZCB installieren und anfangen Ihre Daten zu sichern. Diese Anleitung wird Ihnen helfen Ihr erstes Sicherungsset zu konfigurieren und zu sichern.

ZCB installieren

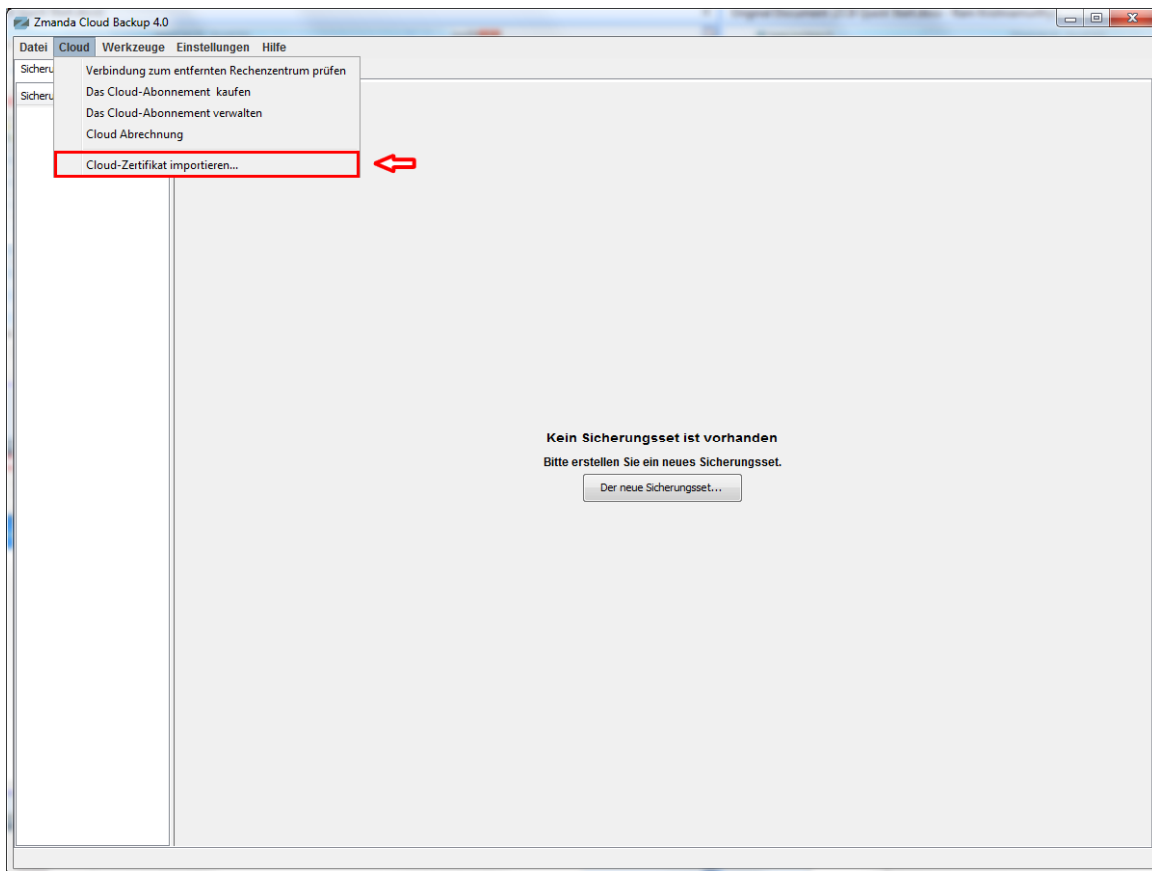
Vor der Installation:

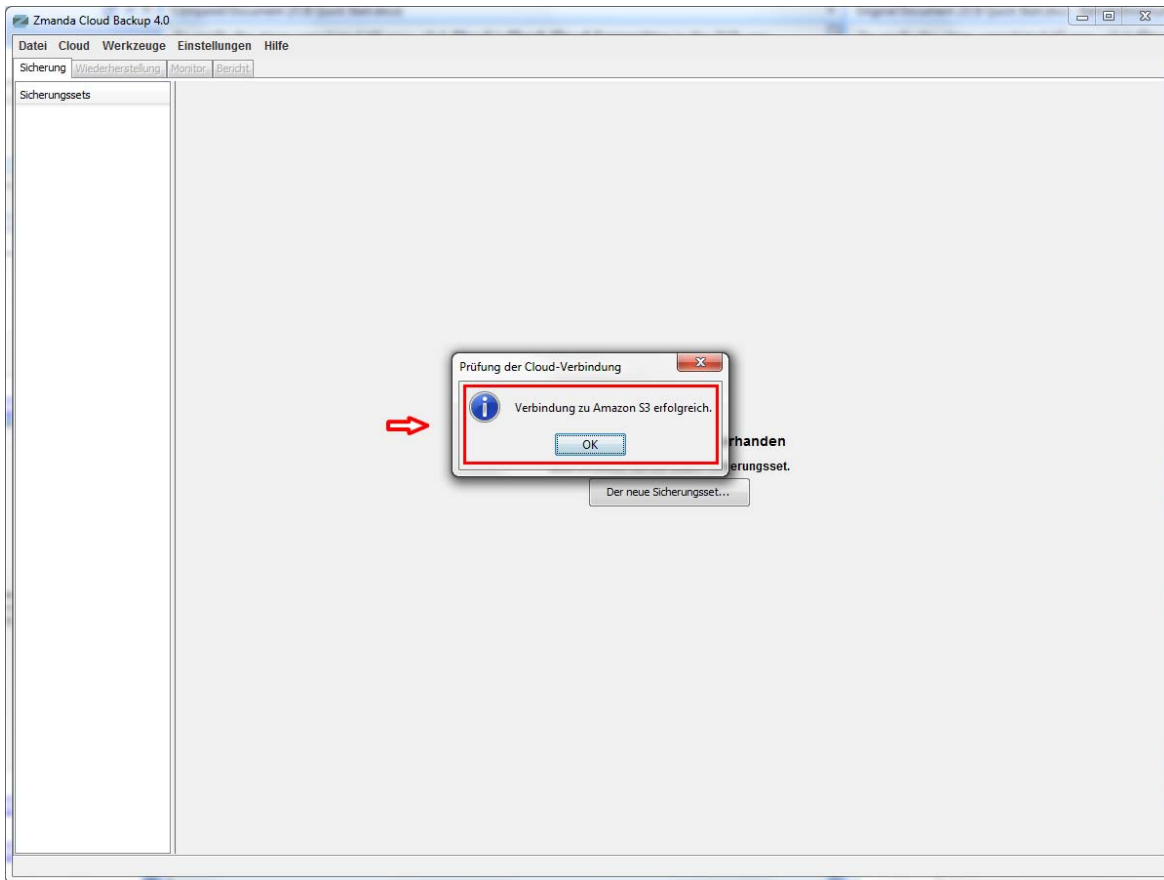
- ☞ Vergewissern Sie sich , dass Sie JRE 6 (Update 20 oder höher) auf Ihrem System installiert haben. Sie können eine Ihrem System entsprechende JRE Version (32 bit oder 64 bit) [hier](#) herunterladen.
- ☞ Überprüfen Sie, dass Ihre Sicherheits- und Anti-Virus-Software eine Installation von System Services auf Ihrem System erlauben.

ZCB ermöglicht Ihnen eine höchst robuste Amazon S3 Umgebung zu nutzen. Die Rechnung für die Nutzung wird von Amazon Web-Services erstellt, hervor es ist wichtig ZCB und Amazon S3 Cloud richtig einzurichten, um das zu tun führen Sie bitte folgende Schritte durch:

- ☞ Kaufen Sie ZCB beim Klicken auf [ZCB kaufen](#) Knopf auf Zmanda Website. Am Ende des Verfahrens Sie werden zu Ihrem Konto auf network.zmanda.com weitergeleitet.

- ☞ Laden Sie ZCB und Ihr Zmanda S3 Zertifikat (das Zertifikat heißt **s3.zmanda**) von Ihrem network.zmanda.com-Konto. Das Zertifikat wird nur zur Identifizierungszwecken bei ZCB und Amazon S3 Cloud benutzt, und es kann nicht zu anderen Zwecken so wie Verschlüsselung benutzt werden.
- ☞ Installieren Sie ZCB. Sie werden gefragt ein neues Kennwort für einen neuen Windows Benutzer unter dem Namen **amandabackup** zu erstellen . Bitte vergessen Sie es nicht und speichern Sie es an einem alternativen Ort , da sie das Kennwort für bestimmte kompliziertere Operationen in Zukunft brauchen werden.
- ☞ Beim Klicken auf „Start“ finden Sie bitte **Zmanda Cloud Backup** in dem Programm Verzeichnis, wenn Sie Windows Vista/ Windows 7/Server 2008 nutzen , markieren Sie ZCB und klicken Sie die rechte Maustaste und wählen Sie „Als Administrator ausführen“ .
- ☞ Als ZCB gestartet ist, importieren Sie das **s3.zmanda** Zertifikat das Sie von Zmanda Network heruntergeladen haben. Benutzen Sie dazu eine der unter aufgeführten Optionen.





Um zu prüfen, dass Sie alle Schritte so weit erfolgreich durchgeführt haben, klicken Sie auf **Cloud > Cloud Verbindung prüfen**, schauen Sie sich das Beispiel oben an. War die Verbindung erfolgreich - so haben Sie alles richtig gemacht und können jetzt ZCB nutzen.

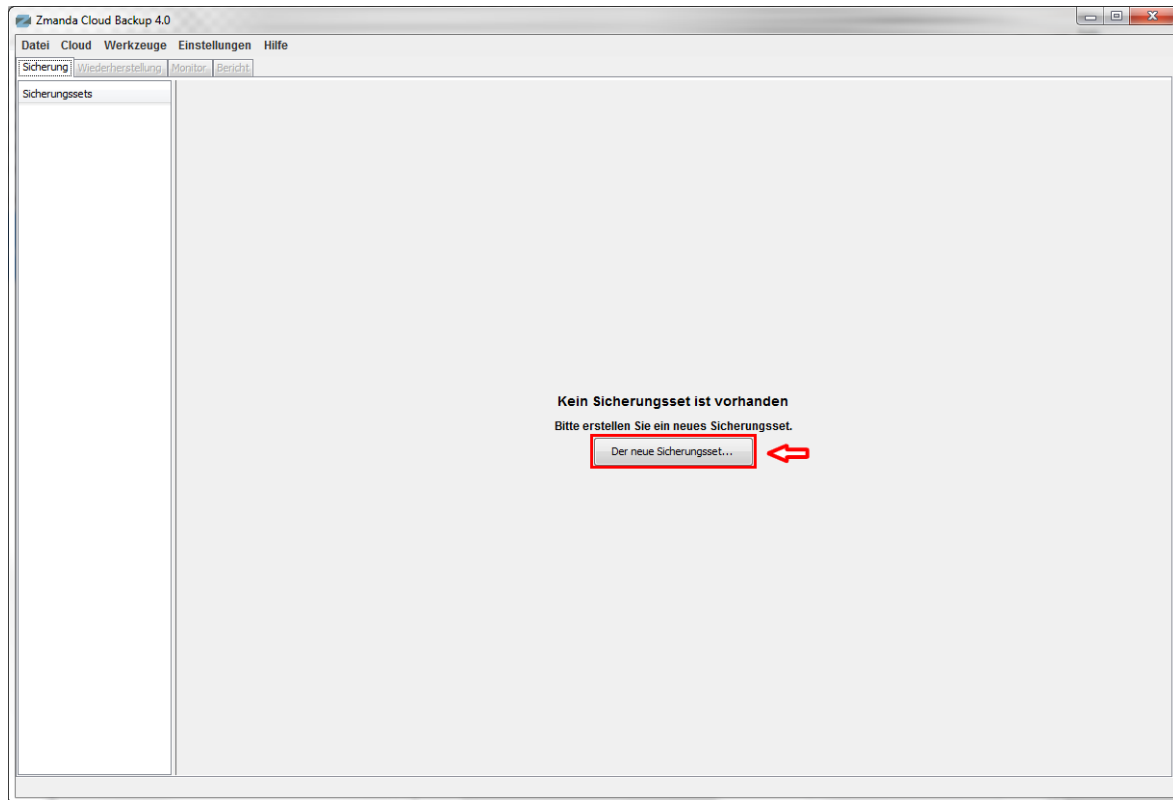
Sicherungsset Übersicht

Selbstverständlich, eine Aufgabe Ihre Daten zu sichern und die gesicherte Dateien zu verwalten verpflichtet Sie auf die 4 folgende Fragen Antworten zu finden:

- ☞ Was möchten Sie sichern?
- ☞ Wo und für wie lange möchten Sie Ihre gesicherte Dateien aufbewahren?
- ☞ Wie möchten Sie sichern?
- ☞ Wann möchten Sie sichern?

Ein ZCB Sicherungsset ist nichts mehr als Antworten auf die oben genannte Fragen.

Ein Sicherungsset erstellen

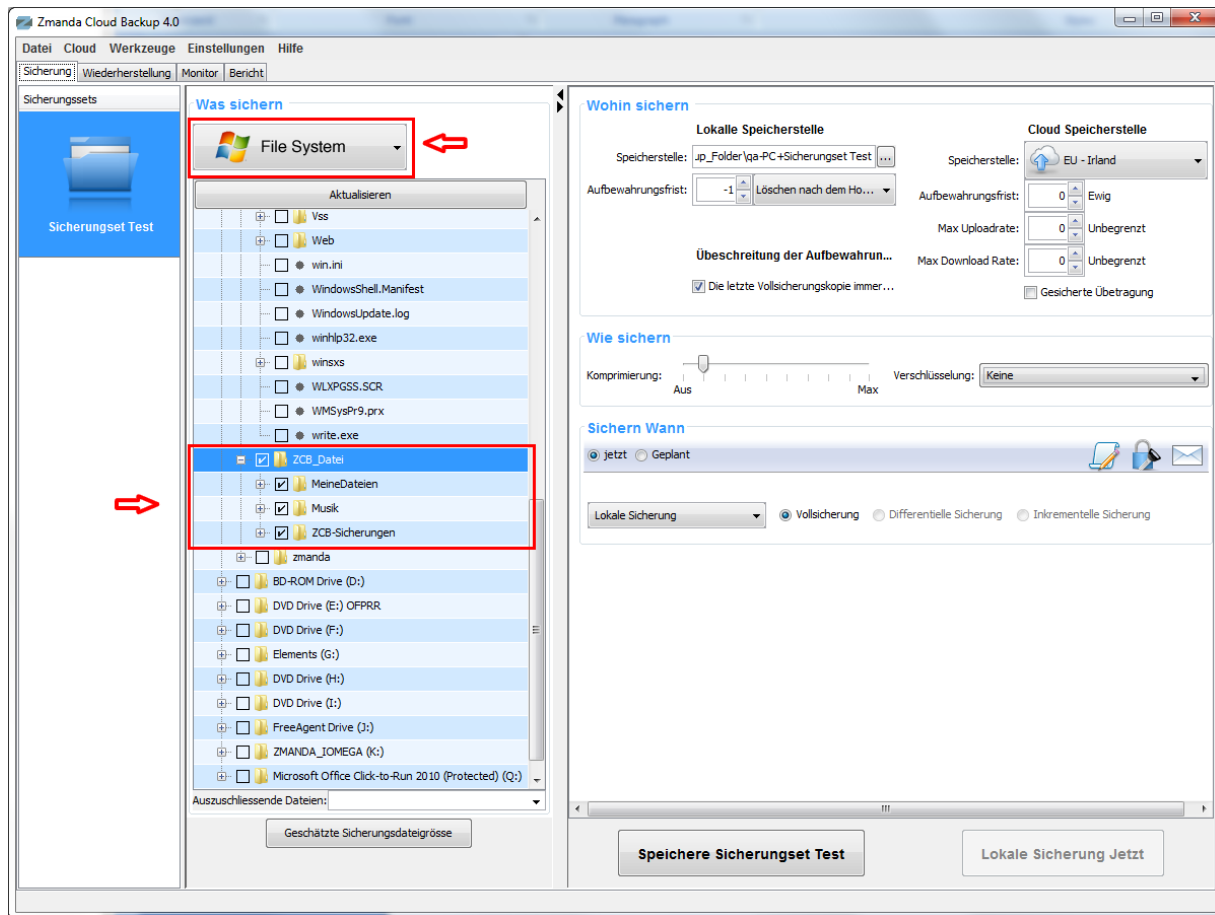


Als Sie ZCB starten, werden Sie gefragt ein neues Sicherungsset (sehen Sie sich das Beispiel oben an) zu erstellen. Wählen Sie diese Option und erstellen Sie Ihr erstes Sicherungsset. Bitte beachten Sie, dass die Sicherungssetname nicht länger als 32 Zeichen sein dürfen und die folgenden Zeichen verboten sind: `\/!?_.<>*:+&`

Konfiguration eines Sicherungssets

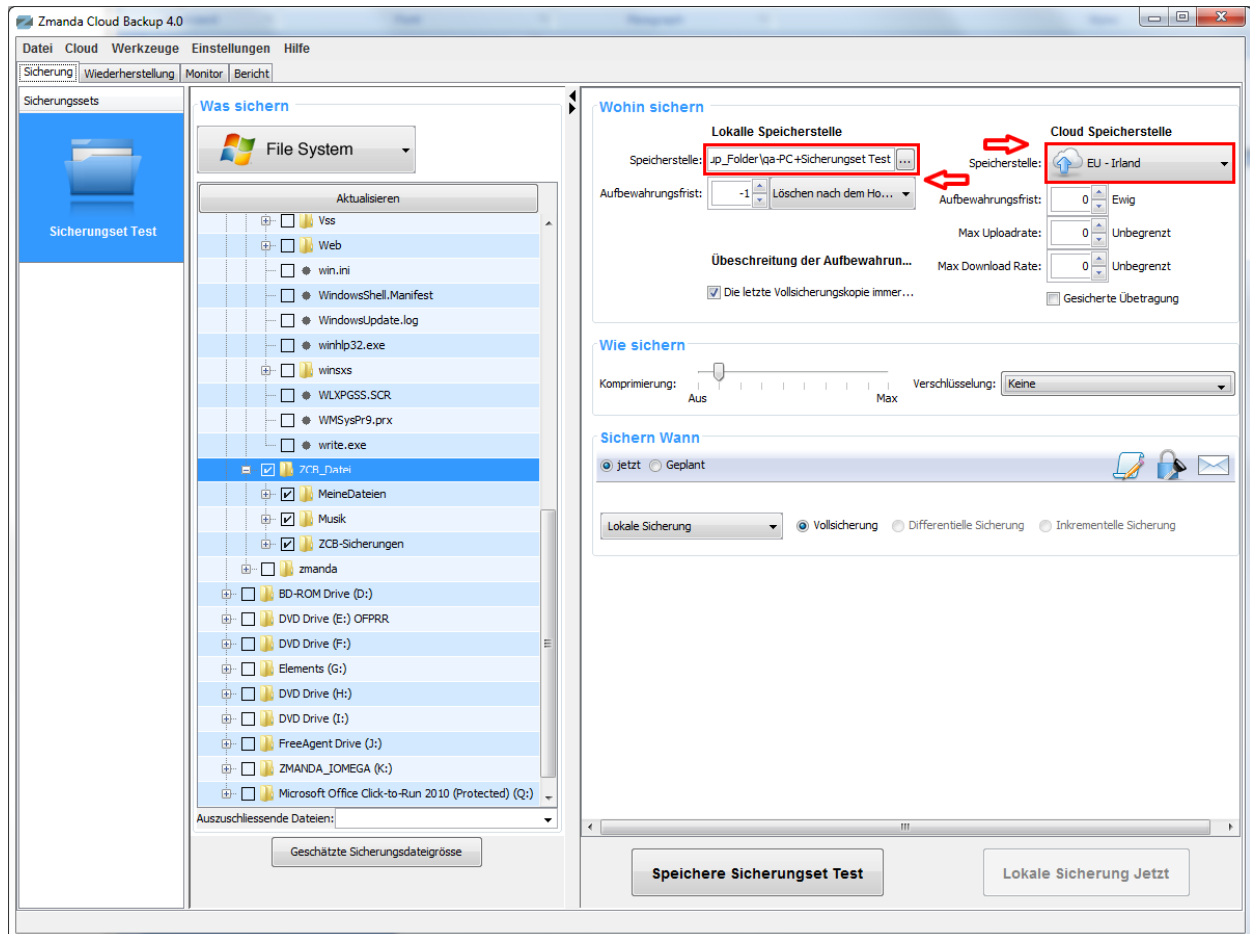
Um ein neues Sicherungsset zu konfigurieren, bitte antworten Sie auf die 4 wichtigsten Fragen, dazu schauen Sie sich die folgende Beispiele an:

Was möchten Sie sichern?



Wählen Sie ein Datentyp, den Sie sichern wollen, aus – ein **Datensystem (File System)** oder eine Anwendung so wie **Exchange Server**. Wenn Sie ein **Datensystem** ausgewählt haben, wählen Sie nun bitte die Dateien und Ordner die Sie sichern möchten. Um diese Aufgabe zu beschleunigen wählt ZCB automatisch Dateien und Ordner in Ihrem Hauptverzeichnis aus. Die Dateien die Sie nicht in Ihres Sicherungsset einschließen wollen, können Sie einfach abwählen.

Wo und für wie lange möchten Sie Ihre Daten sichern?

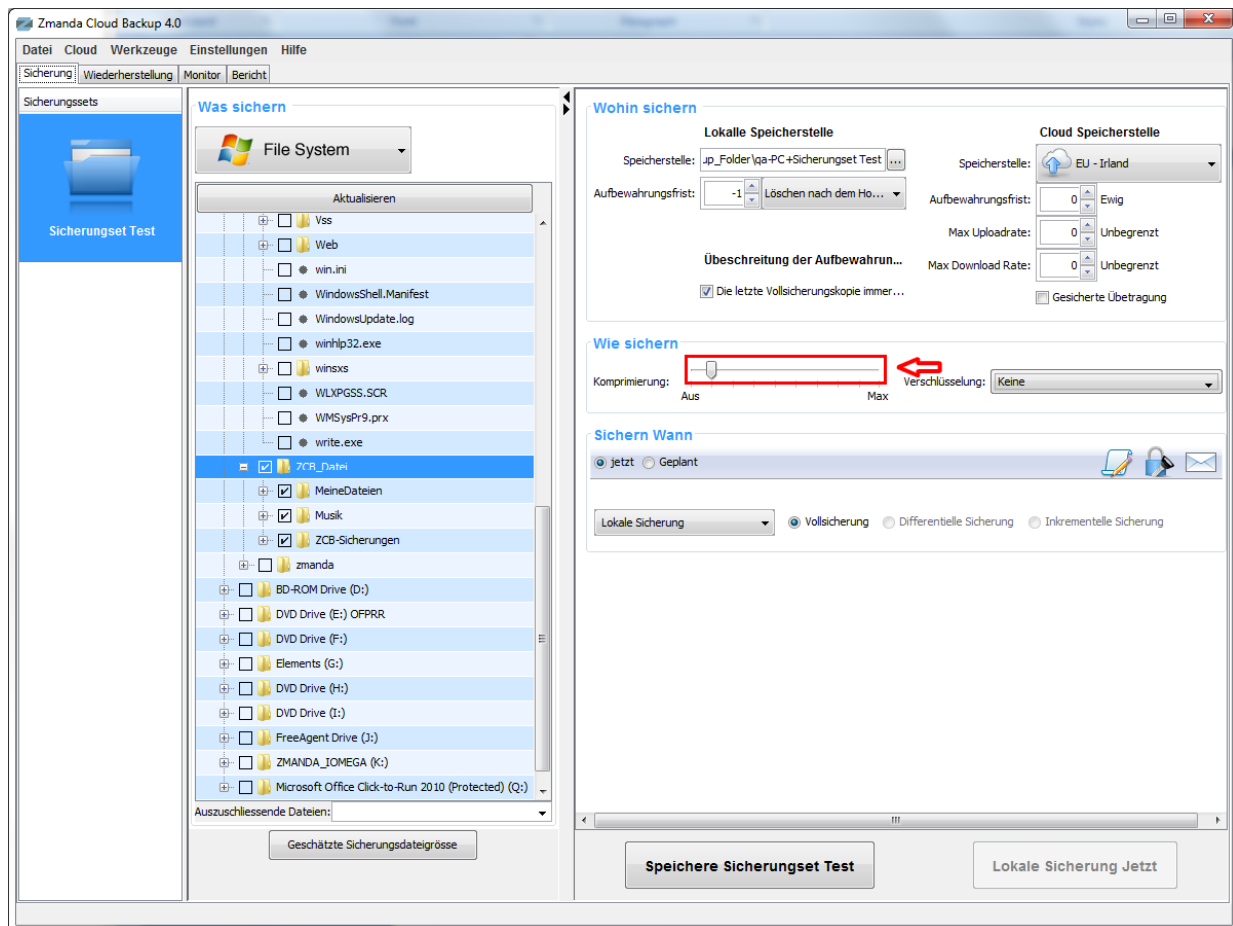


Nun wählen Sie bitte eine Speicherstelle für Ihre Sicherungen. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- ☞ **Nur auf Cloud:** Wählen Sie das gewünschte Amazon Rechenzentrum aus dem Dropdown-Menü unter „**Cloud Speicher**“ aus
- ☞ **Nur auf einer lokalen Festplatte:** Benutzen Sie die Schaltfläche "Durchsuchen" um eine lokale Speicherstelle auszuwählen.
- ☞ **Beides: auf Cloud auf einer lokalen Festplatte:** Treffen Sie je eine Auswahl für beide Speicheroptionen.

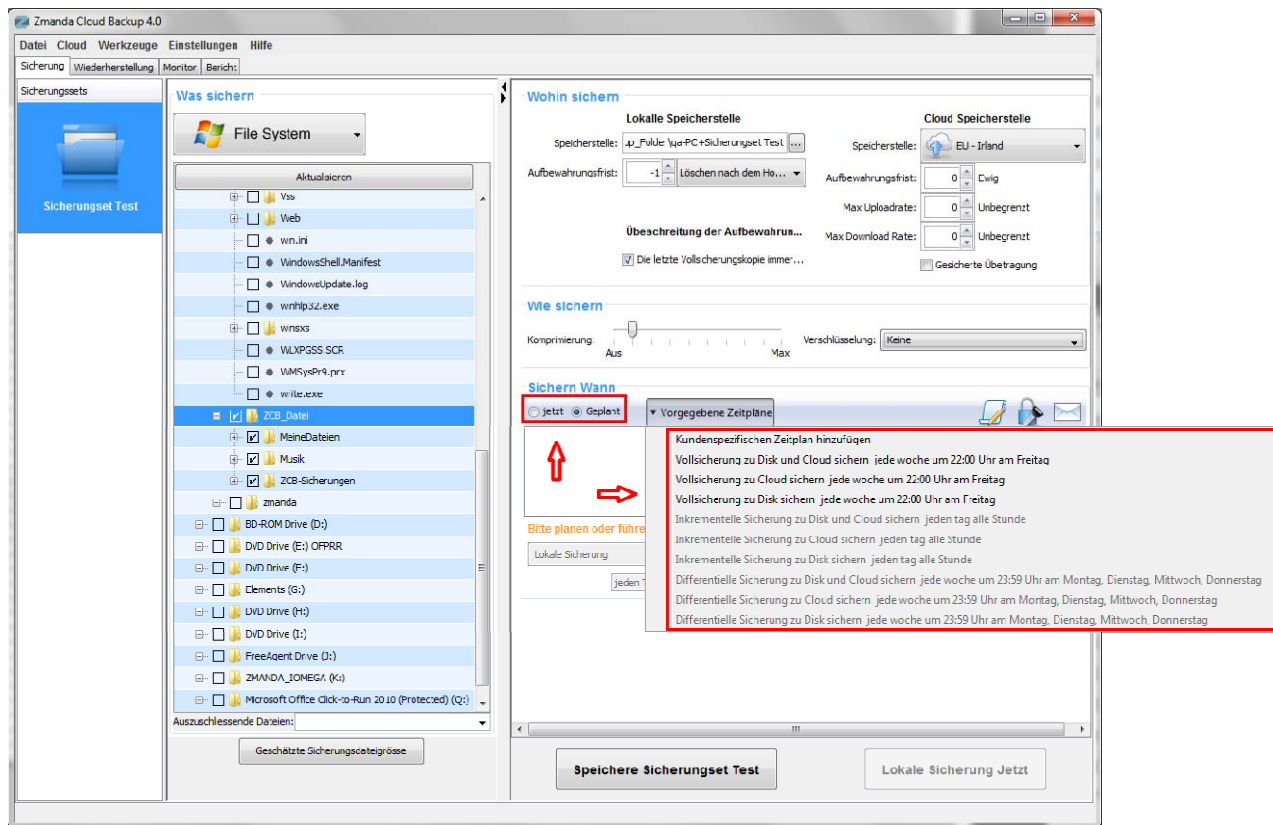
Vergessen Sie nicht das Kontrollkästchen “Gesicherte Übertragung” zu markieren um eine verschlüsselte SSL-Datenübertragung auf Cloud zu ermöglichen.

Wie möchten Sie Ihre Daten sichern?



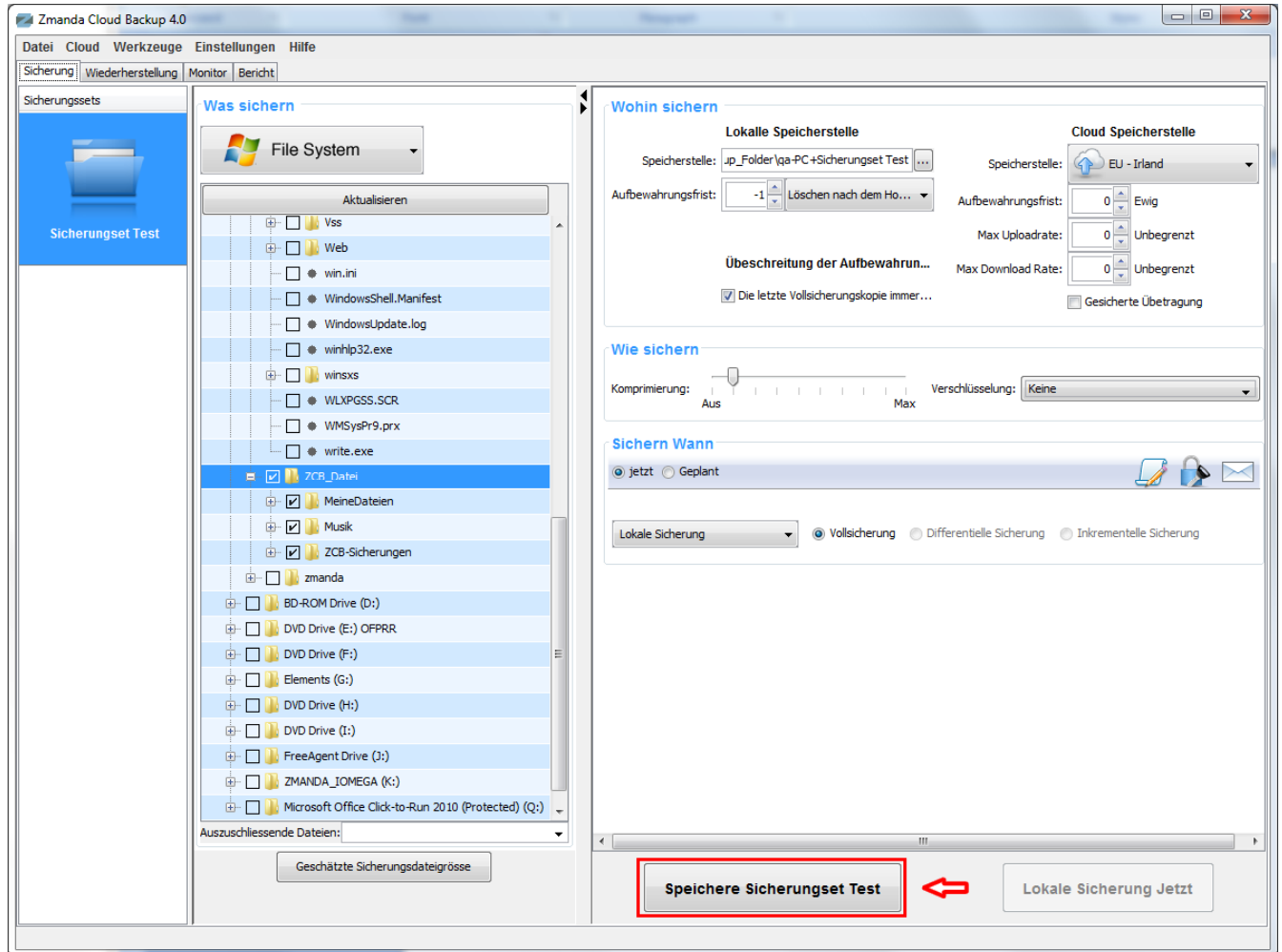
Bestimmen Sie den Grad für die Komprimierung um die Größe Ihres Sicherungssets, das auf Cloud übertragen und da gespeichert werden soll, zu minimieren. Sobald Sie ZCB besser kennenlernen, können Sie Ihre Daten mit einem Verschlüsselungszertifikat verschlüsseln und so für die maximale Sicherheit Ihrer Daten zu sorgen. Weitere Informationen über die Verschlüsselungsoptionen von ZCB finden Sie im ZCB Benutzerhandbuch.

Wann möchten Sie Ihre Daten sichern?



Wenn Sie eine Sicherung manuell starten möchten, markieren Sie bitte den Optionfeld **“Jetzt”**
Wenn Sie im Gegenteil ein Sicherungszeitplan erstellen möchten, markieren Sie bitte den Optionfeld „Geplant“ und klicken Sie bitte auf **“Vorgegebene Zeitpläne”**, jetzt können Sie eine der vorgegebenen Optionen wählen und eventuell ändern, oder einen Zeitplan ganz nach Ihrem Wunsch erstellen .

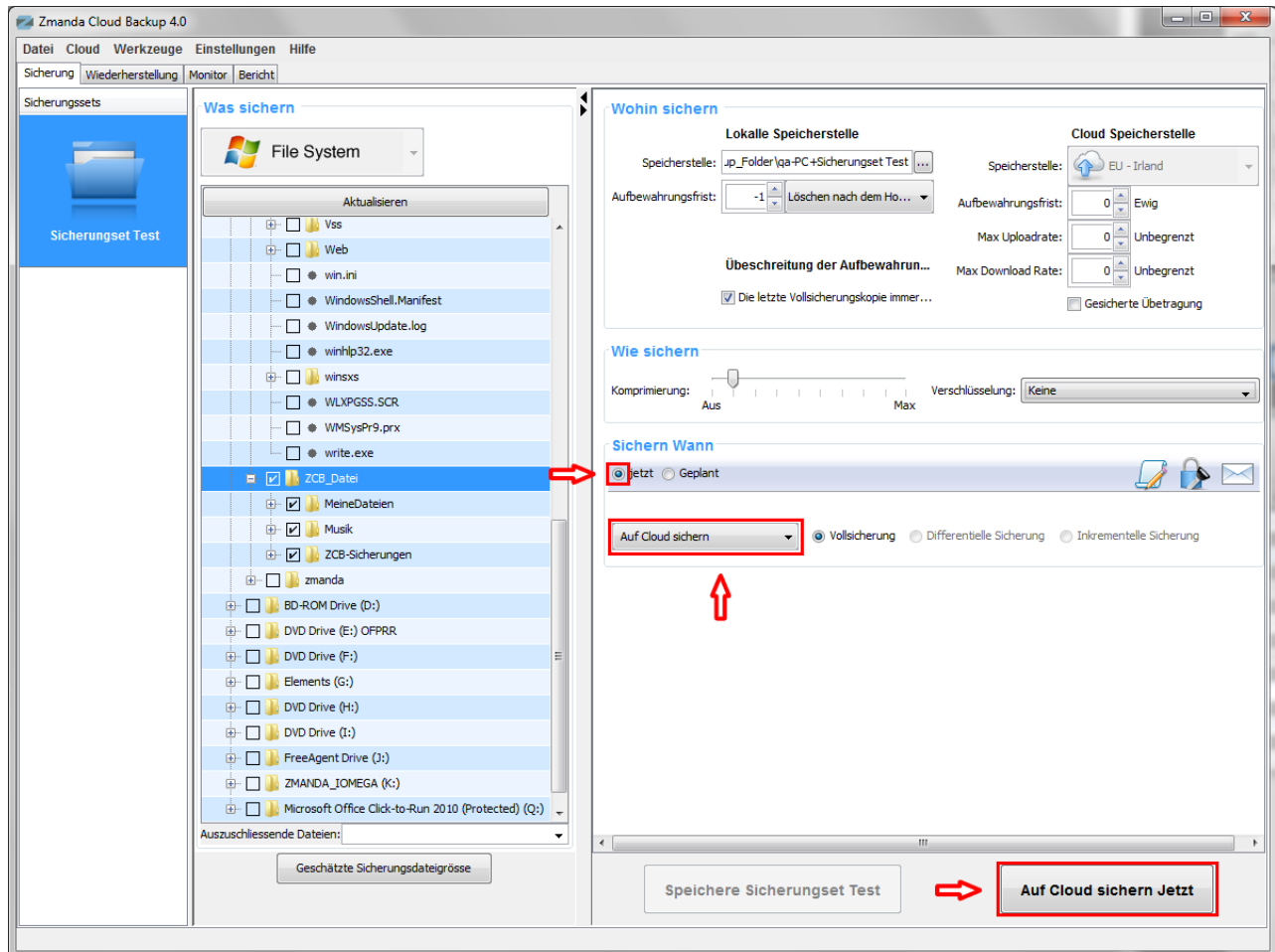
Sicherungsset Einstellungen speichern



Gratulation! Sie haben gerade Ihr erstes Sicherungsset konfiguriert.

Speichern Sie die Sicherungssetkonfiguration beim Klicken auf **“Speichere Name des Sicherungssets”** Knopf links unten.

Starten Sie die Sicherung Ihrer Daten jetzt!



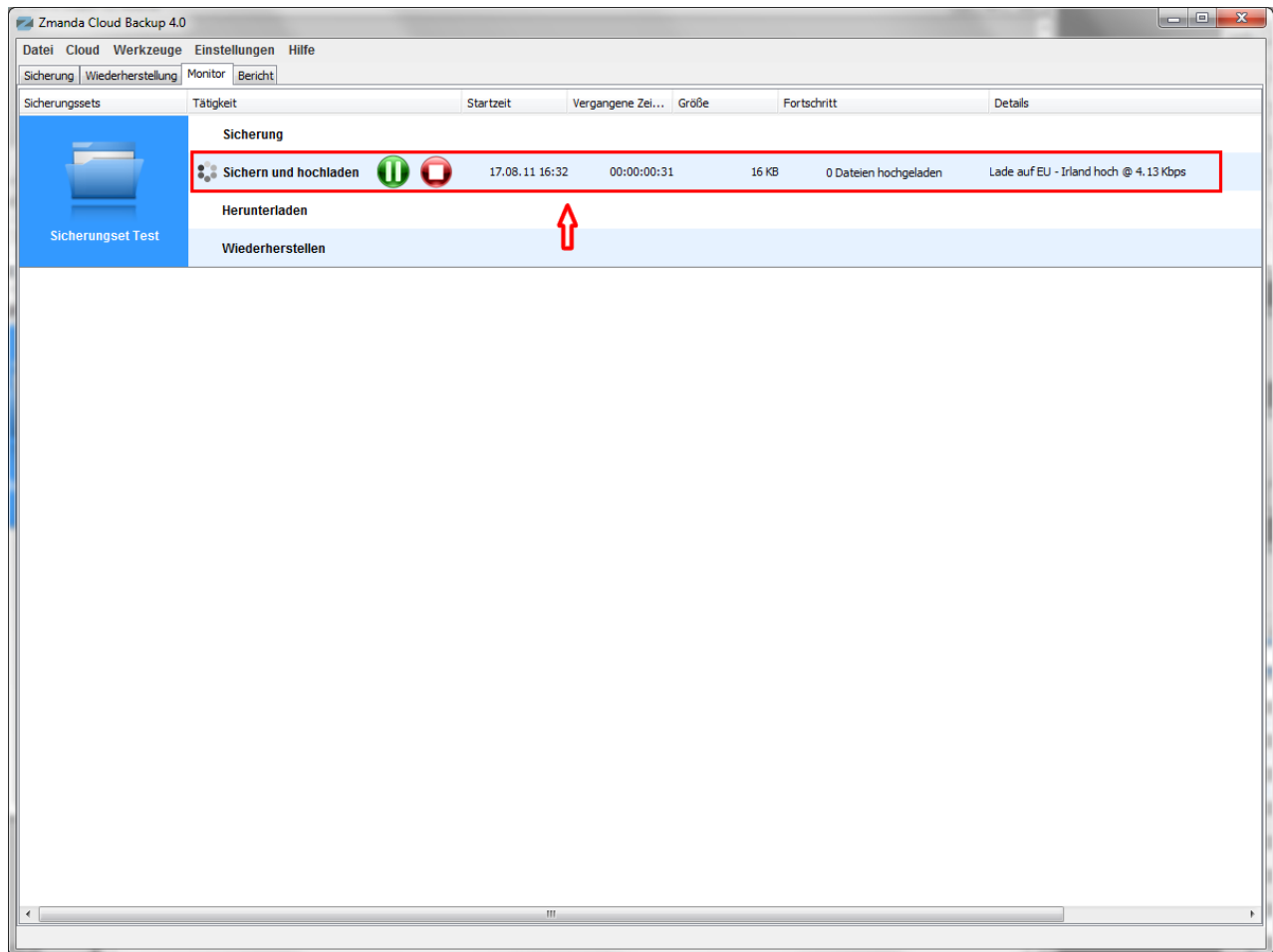
Wenn Sie einen oder mehrere Zeitpläne erstellt haben, brauchen Sie nichts mehr zu tun, denn die Sicherungsvorgänge werden jetzt nach Ihrem Plan von alleine laufen.

Wenn Sie noch keine Zeitpläne erstellt haben und möchten stattdessen einen Sicherungset sofort auf Cloud sichern, so können sie es tun und zwar so:

Unter **“Wann sichern”** markieren Sie bitte das Optionsfeld **“Jetzt”** und wählen Sie aus dem Dropdown-Menü eine Option **“Auf Cloud sichern”** nun klicken Sie auf **“Auf Cloud sichern jetzt”** Knopf rechts unten.

Das war’s! Der Datensicherungsvorgang wird sofort gestartet und bald werden Ihre Daten den kompletten Schutz und Sicherheit des Amazon S3 Speichers genießen!

Sicherungsvorgänge beobachten



Sie können alle aktuelle Sicherungsvorgänge auf der "Monitor" Seite beobachten. Die "Monitor" Seite zeigt an was ZCB gerade macht und zwar zu jeder Zeit, so Sie wissen genau welches Sicherungsset wird gerade gesichert und der gemachte Fortschritt in jedem Sicherungsvorgang.

Lernen Sie mehr über ZCB

Im ZCB [Benutzerhandbuch](#) und auf der [ZCB FAQs](#) Website haben Sie die Möglichkeit noch mehr über ZCB kennenzulernen.

Auf Zmandas Forumsseiten unter <http://forums.zmanda.com> können Sie Fragen stellen und ZCB-Gemeinschaftswissen genießen.

Wenn Sie eine technische Frage haben sollen, bitte erstellen Sie eine Unterstützungsanfrage, Sie tun es indem sie unter „**Hilfe**“ in dem Topmenü der ZCB Benutzeroberfläche eine Option „**Support kontaktieren**“ auswählen.