

How-To S3 Storage

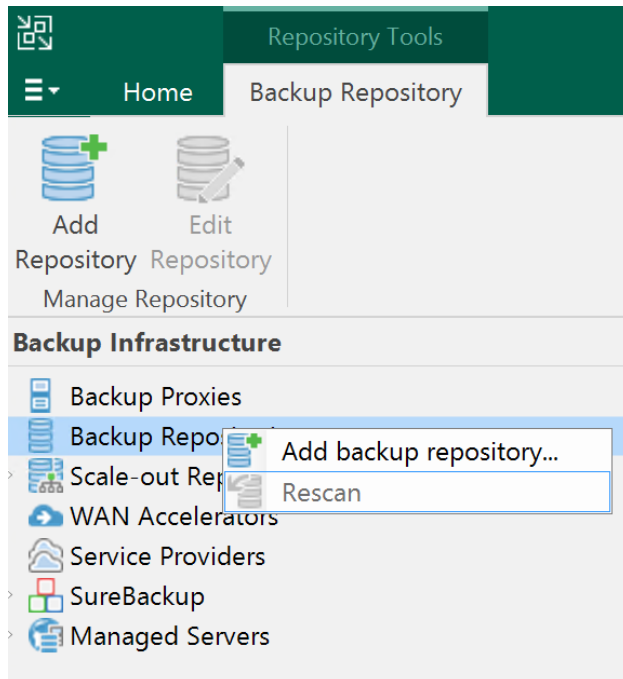
Inhaltsverzeichnis

Veeam S3 Storage	2
<i>Hinzufügen eines S3 kompatiblen Object Storage</i>	<i>2</i>
<i>Objektspeichernamen</i>	<i>3</i>
<i>Objektspeicherkonto</i>	<i>3</i>
<i>Objektspeichereinstellungen</i>	<i>4</i>
Portal Timewarp	5
<i>MFA Aktivierung</i>	<i>5</i>
S3 Object Storage.....	7
<i>Namespace anlegen.....</i>	<i>7</i>
<i>IAM User anlegen</i>	<i>8</i>
<i>Bucket anlegen.....</i>	<i>10</i>

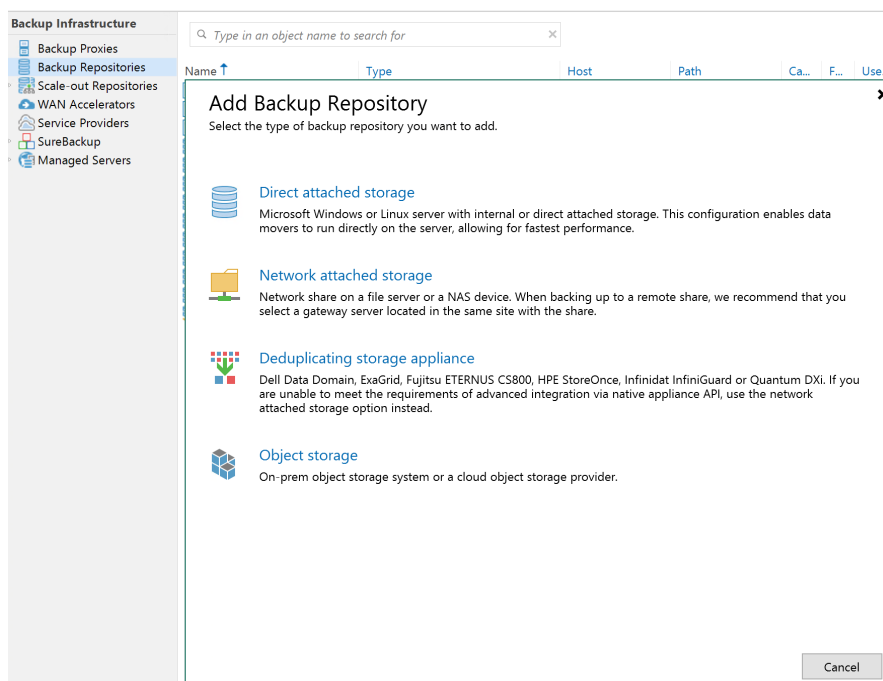
Veeam S3 Storage

Hinzufügen eines S3 kompatiblen Object Storage

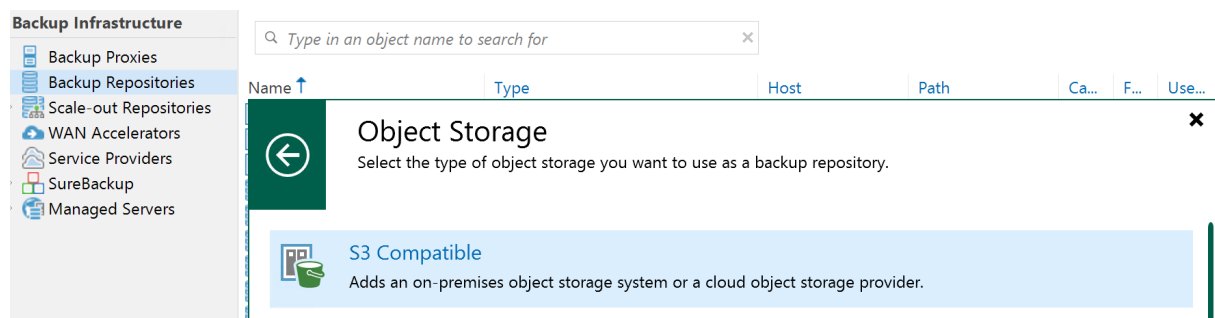
Um der Backup-Infrastruktur einen S3-kompatiblen Objektspeicher hinzuzufügen, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **Backup Repository**.



Wählen Sie **Object storage** aus.



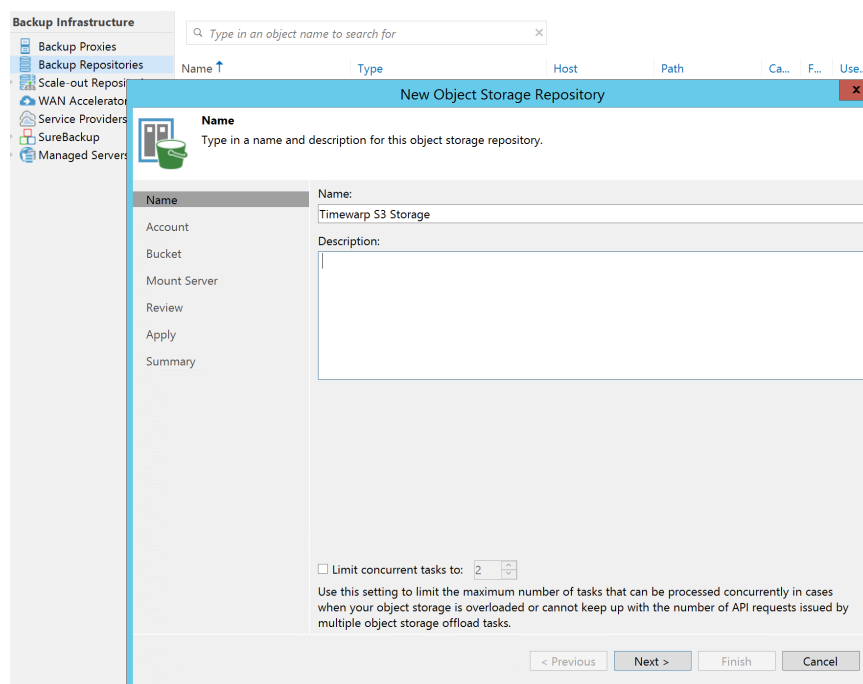
Dann wählen Sie **S3 Compatible** aus.



Objektspeichernamen

Vergeben Sie im Feld **Name** einen Namen für ein neues Objektspeicher-Repository und im Feld **Description** eine Beschreibung für zukünftige Referenzzwecke.

Wenn Sie die maximale Anzahl von Aufgaben begrenzen möchten, die gleichzeitig verarbeitet werden können, aktivieren Sie das Kontrollkästchen Gleichzeitige Aufgaben auf N beschränken.



Objektspeicherkonto

Geben Sie im Feld **Service point** die Endpunktadresse **s3.timewarp.at** Ihres S3-kompatiblen Objektspeichers an.

Geben Sie im Feld **Region** eine Region an.

Wenn Sie bereits über einen zuvor konfigurierten Account verfügen, wählen Sie ihn aus der Dropdown-Liste **Credentials** aus.

Klicken Sie andernfalls auf **Add** und geben Sie Ihre Zugriffs- und Geheimschlüssel ein.

The screenshot shows the 'New Object Storage Repository' wizard in the 'Account' step. A 'Credentials' dialog box is open, prompting for the following information:

- Access key: IAM UserName
- Secret key: (masked with dots)
- Description: (empty text area)

The dialog box has 'OK' and 'Cancel' buttons. In the background, the 'Account' step of the wizard is visible, showing fields for Name, Service point (s3.timewarp.at), Region (us-east-1), and a dropdown for Credentials. There is an 'Add...' button next to the Credentials dropdown.

Objektspeichereinstellungen

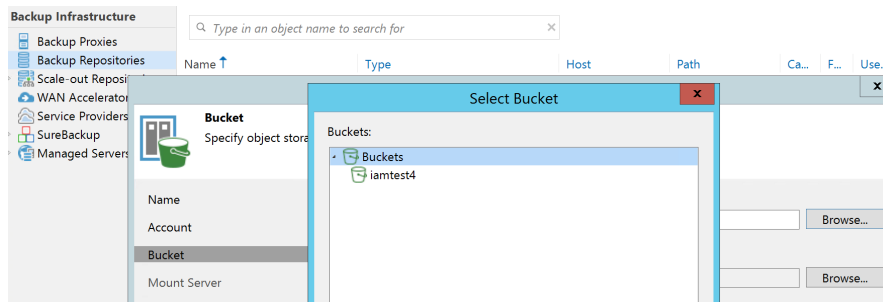
Geben Sie im Feld **Bucket** einen Namen für den Bucket ein.

The screenshot shows the 'New Object Storage Repository' wizard in the 'Bucket' step. The following fields and options are visible:

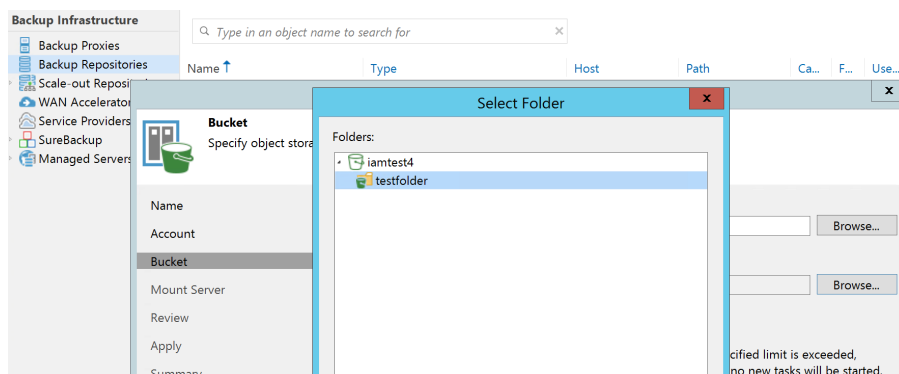
- Bucket: (text input field)
- Folder: (text input field)
- Limit object storage consumption to: 10 TB (checkbox and dropdown)
- Make recent backups immutable for: 30 days (checkbox and dropdown)

There are 'Browse...' buttons next to the Bucket and Folder fields. The wizard also includes a 'Review' section with explanatory text about the soft limit and immutability options.

Oder klicken Sie auf **Browse**, um den erforderlichen Bucket abzurufen. Den Bucket müssen Sie zuvor im Portal <https://portal.timewarp.at/> erstellt haben.



Geben Sie im Feld **Folder** einen Cloud-Ordernamen ein, dem Sie Ihr Objektspeicher-Repository zuordnen möchten. Alternativ können Sie auf **Browse** klicken um einen vorhandenen Ordner auszuwählen.

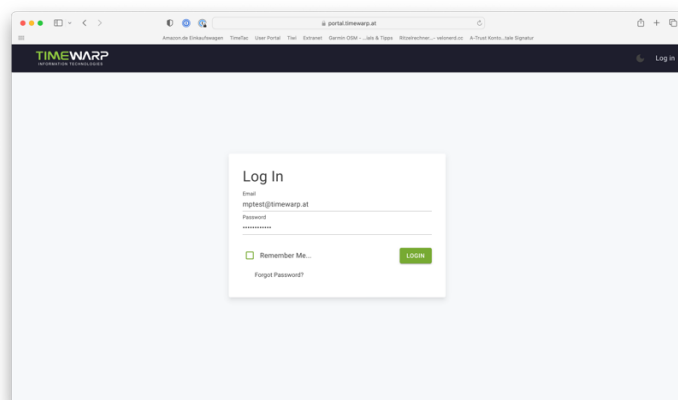


Portal Timewarp

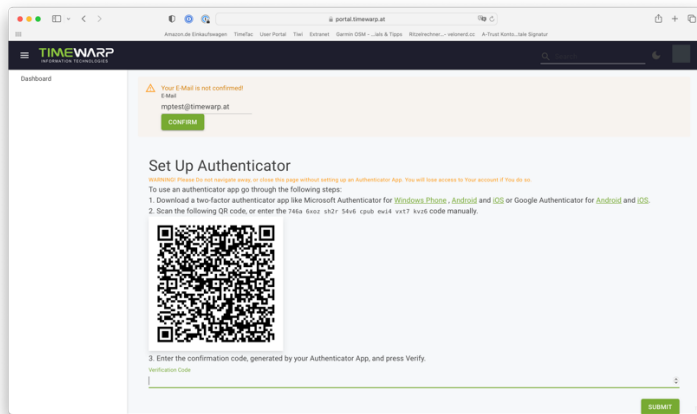
MFA Aktivierung

Rufen Sie <https://portal.timewarp.at> auf.

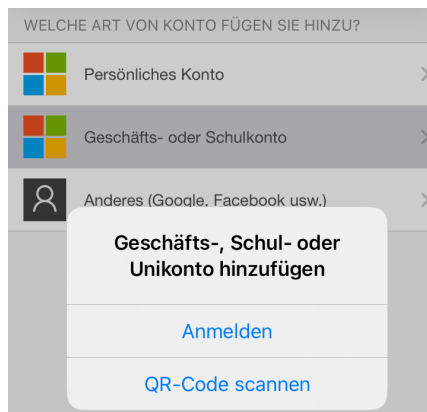
Tragen Sie ihre zugesendeten Anmeldeinformation ein.



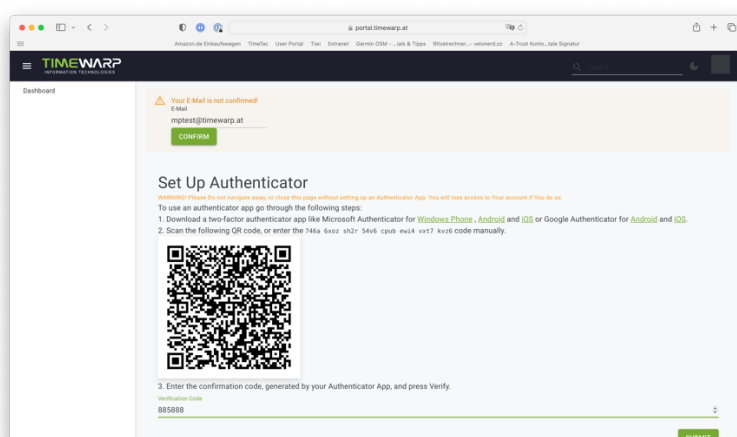
Laden Sie einen Authenticator App aus ihrem App Store herunter.



Wählen Sie in der App ein Geschäfts-, Schul- oder Unikonto aus und scannen Sie den angezeigten Code.



Tragen Sie den angezeigten Code in das Feld **Verification Code** ein.

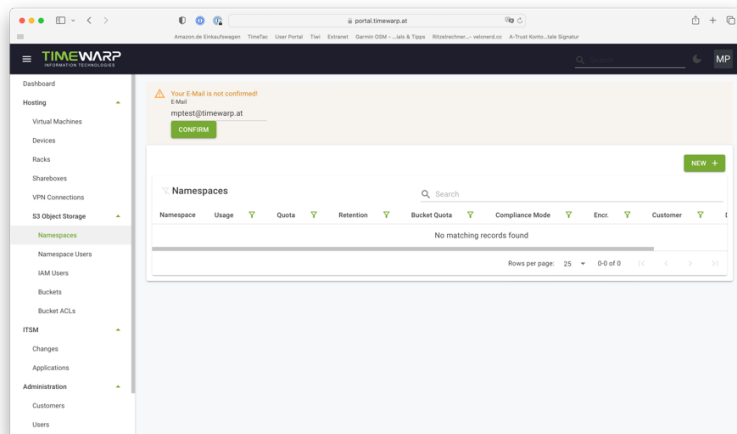


Sie können nun das Portal verwenden.

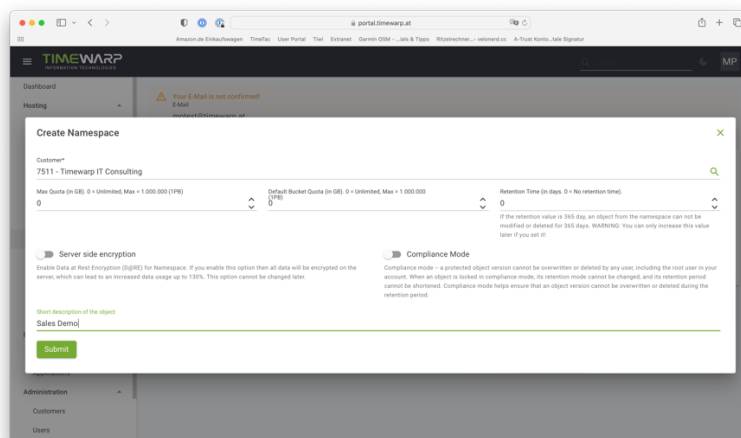
S3 Object Storage

Namespace anlegen

Wählen Sie links in der Baumstruktur **S3 Object Storage** -> **S3 Namespace** und klicken Sie auf **New** um einen neuen Namespace zu erstellen.



Wählen Sie im Feld **Customer** ihren Kundennamen aus und setzen Sie ihre gewünschten Einstellungen. Danach bestätigen Sie mit **Submit**.



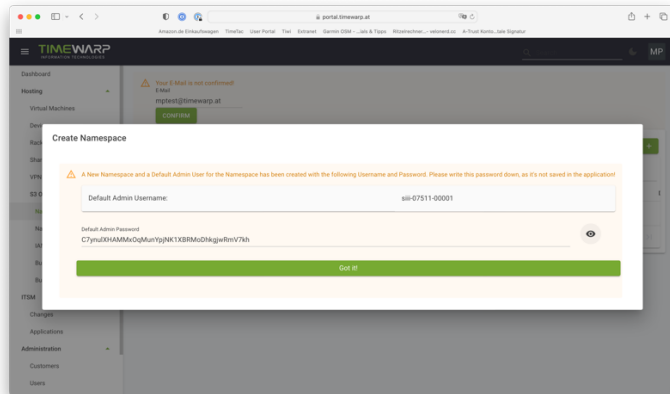
Quota: maximale Größe die ein Bucket erreichen kann.

Retention Time: (Object-Lock): in dieser Zeit sind die Daten gelockt und können nicht verändert werden.

Compliance Mode: Daten können in dieser Zeit nicht gelöscht werden

Server Side Encryption: Daten die über HTTP geliefert werden, werden am Storage System verschlüsselt bevor sie gespeichert werden. Datenverbrauch steigt durch Verschlüsselung minimal.

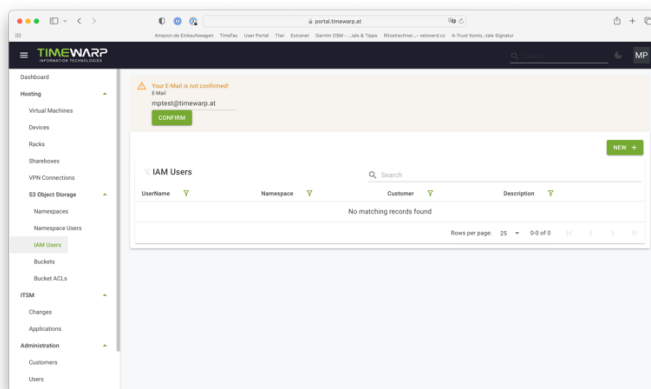
Notieren Sie sich den **Default Admin Username** und das **Default Admin Password**. Um das Passwort anzuzeigen, klicken Sie auf das Auge.



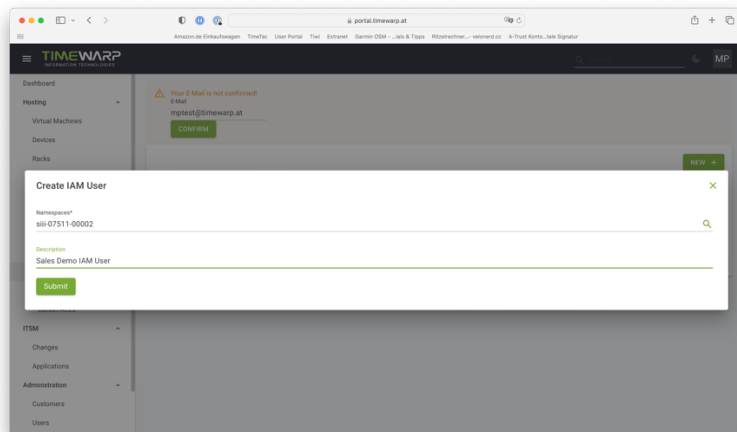
IAM User anlegen

Wenn Sie das S3 Object Storage mit ihrer Veeam Backup Infrastruktur verwenden wollen, dann benötigen Sie einen IAM User.

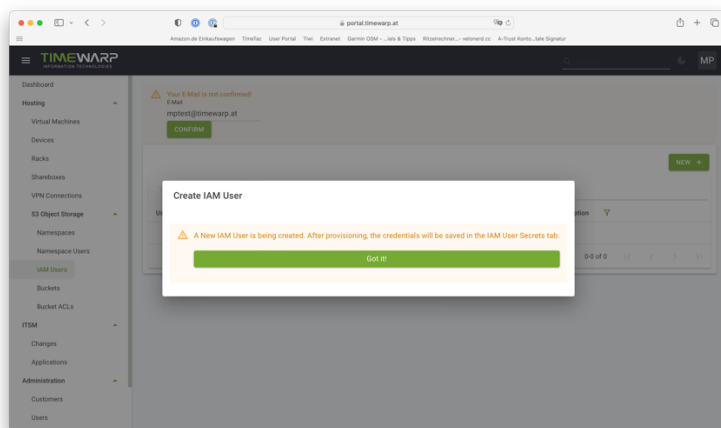
Wählen Sie links in der Baumstruktur **S3 Object Storage-> IAM User** und klicken Sie auf **New** um einen neuen IAM User zu erstellen.



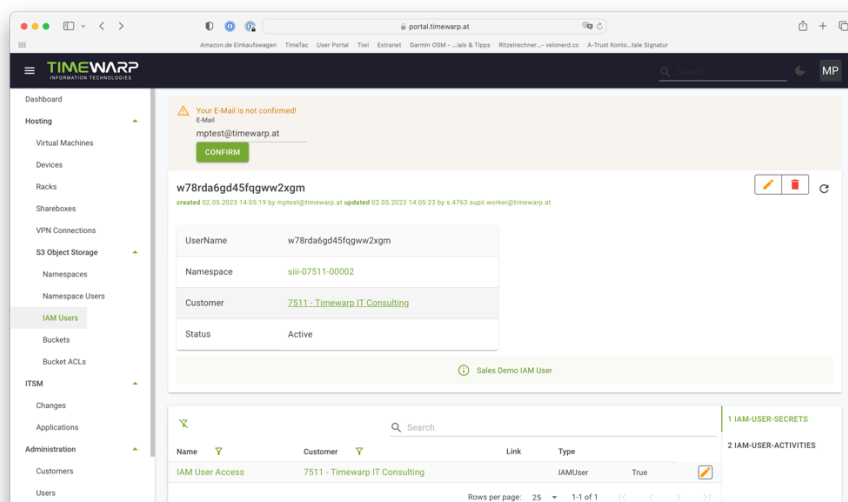
Wählen Sie den Namespace aus für den Sie den IAM User erstellen möchten und fügen Sie eine Beschreibung im Feld **Description** hinzu.



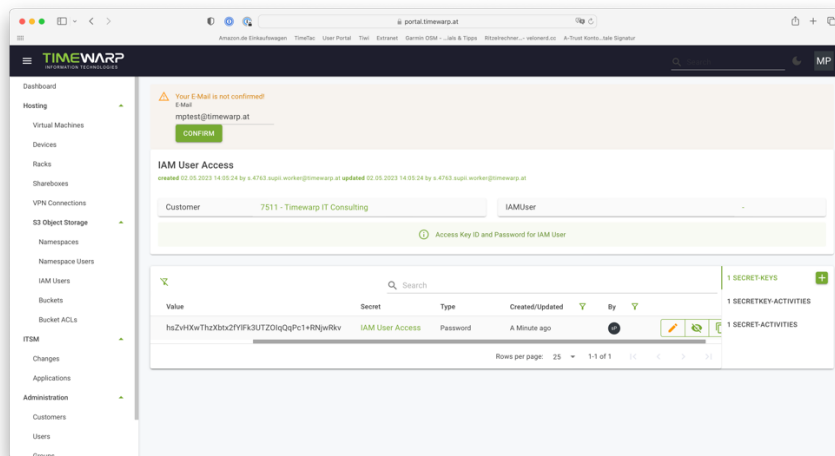
Bestätigen Sie mit **Submit**.



Der neue IAM User ist angelegt und ein Username wurde vergeben.

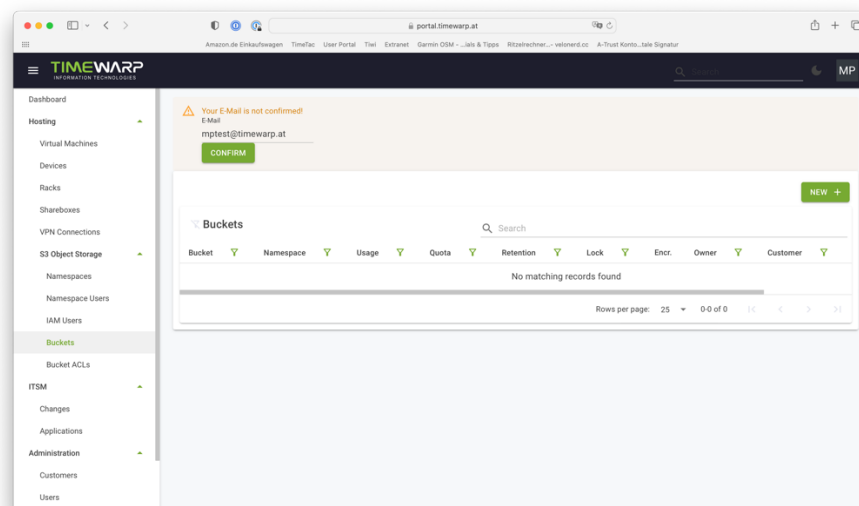


Klicken Sie auf **IAM User Access** und anschließend auf das Auge um das Passwort zu erhalten.



Bucket anlegen

Wählen Sie links in der Baumstruktur **S3 Object Storage-> Buckets** und klicken Sie auf **New** um ein neues Bucket zu erstellen.



Wählen Sie im Feld **Namespace** den Namespace aus indem das Bucket erstellt werden soll und setzen Sie ihre gewünschten Einstellungen.

Danach bestätigen Sie mit **Submit**.

Create Bucket

Namespace*

Type to search...

Select a Namespace

Name*

Bucket Quota (in GB). 0 = Unlimited, Max = 1,000,000 (1PB)*

0

☐ Server side encryption

☐ Object Lock

Description

☐ Enable Veeam immutable support for this Bucket

Retention Time (in days. 0 = No Retention Time)*

0

If the retention value is 365 day, an object from the bucket can not be modified or deleted for 365 days. WARNING: You can only increase this value later!

Submit