

Caching-Funktion einrichten

Kurzanleitung

Stand: 10.10.2022

Herausgeber

Kreismedienzentrum Waiblingen
Stuttgarter Straße 104/1

71332 Waiblingen

www.kreismedienzentrum-rmk.de

Autor

Kreismedienzentrum Rems-Murr-Kreis

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Die Nutzung dieser Anleitung ist ausschließlich für eigene Zwecke zulässig. Die Nutzung sowie die Weitergabe dieser Anleitung zu kommerziellen Zwecken wie z.B. Schulungen ist nur nach ausdrücklicher Einwilligung durch das Kreismedienzentrum Waiblingen erlaubt.

© 2023 Kreismedienzentrum Waiblingen

1. Voraussetzungen

Das MacBook muss durch Jamf in Ihrer Organisation verwaltet werden. Außerdem muss auf dem MacBook der Apple Konfigurator 2 installiert und konfiguriert (siehe separate Konfigurationsanleitung) sein.

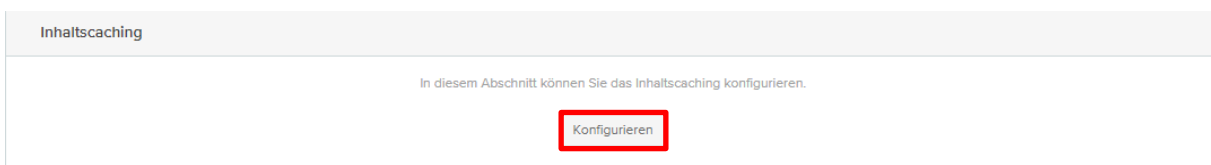
2. Caching-Profil erstellen

[Profile](#) – [Übersicht](#) – [Profil erstellen](#)- Plattform [macOS](#) auswählen – weiter – [Gerätregistrierung](#) auswählen – weiter. Profilnamen vergeben und auf [Fertig stellen](#) klicken.



3. Inhaltscaching im Profil konfigurieren

Im erstellen Profil unter [macOS payload](#) [Inhaltscaching](#) auswählen und auf [Konfigurieren](#) klicken.



Im [Profil](#) den Haken bei „[Inhaltscaching automatisch aktivieren, sofern möglich](#)“, „[Internetverbindung teilen](#)“, „[Client-Details protokollieren](#)“, „[Cache-Speicher leeren, wenn mehr Speicherplatz für andere Apps benötigt wird](#)“, „[Inhalte auf lokales Netzwerk beschränken](#)“ und „[Peers auf lokales Netzwerk beschränken](#)“ setzen. Bei [Typ des Inhalts im Cache-Speicher](#) den Punkt „[Freigegeben und persönlich](#)“ markieren.



INHALTSCACHING IM PROFIL KONFIGURIEREN

Inhaltscaching Entfernen

Aktivierung Inhaltscaching automatisch aktivieren, sofern möglich

Typ des Inhalts im Cache-Speicher
 Freigegeben (umfasst Apps und Software-Updates)
 Persönlich (umfasst Fotos und Dokumente)
 Freigegeben und persönlich

Maximale Cachegröße

Hiermit legen Sie den Speicherplatz in Bytes fest, den der Inhaltscaching-Speicher maximal belegen darf.

Datenpfad

Dies ist der Pfad des Verzeichnisses, in dem Inhalte zwischengespeichert werden. [More info](#)

Port

Dies ist der zulässige TCP-Port für Upload- oder Download-Anfragen beim Dienst für das Inhaltscaching. Bei "0" wird ein zufälliger Port ausgewählt.

Optionen
 Internetverbindung teilen
Hiermit lassen Sie zu, dass die Internetverbindung dieses Computers und Inhalte im Cache-Speicher von per USB angeschlossenen iOS Geräten mitgenutzt werden dürfen.
 Internetverbindungsfreigabe, wenn möglich, automatisch aktivieren und Deaktivieren der Internetverbindungsfreigabe verhindern (macOS ab Version 10.16.4)
 Client-Details protokollieren
Hiermit werden die IP-Adresse und die Portnummer der Clients protokolliert, die Inhalte anfordern.
 Cache-Speicher leeren, wenn mehr Speicherplatz für andere Apps benötigt wird (macOS ab Version 10.15)
 Statusalarme anzeigen (macOS ab Version 10.15)
 "Bei aktiviertem Inhaltscaching Ruhezustand auf Computer verhindern" ist aktiviert (macOS ab Version 10.15)

Übergeordnete IP-Adressen

Richtlinie zur Auswahl der übergeordneten Elemente

Netzwerkeinschränkungen
 Inhalte auf lokales Netzwerk beschränken
 Peers auf lokales Netzwerk beschränken

Öffentliche Bereiche
Dies sind öffentliche IP-Adressen, die von den Cloud-Servern für den Abgleich von Clients mit den Inhalten im Cache-Speicher verwendet werden sollen.

Zum Schluss die Einstellungen mit einem Klick **speichern**.

4. Erstelltes Profil zuweisen

Das erstellte Profil muss nun noch einem Gerät direkt bzw. der Gerätegruppe, in der sich das MacBook befindet, zugewiesen werden.