Softwareupdates

Der Bereich **Softwareupdates** des Apple-Richtlinieneditors hält die Geräte auf dem neuesten Stand: Er kann eine bestimmte OS-Version bis zu einer Frist verlangen und steuern, wie die Geräte Updates herunterladen und installieren.

Erforderliche OS-Updates

Klicken Sie auf **Erforderliches Update hinzufügen**, um eine OS-Version zu verlangen. Das Gerät lädt das Update herunter, informiert den Benutzer über die Frist und installiert es bei Fristablauf, falls der Benutzer es nicht vorher erledigt hat. Geräte, die diese Version oder eine neuere bereits ausführen, ignorieren es. Erfordert iOS und iPadOS 17 oder macOS 14.

- **Gilt für** (erforderlich): iPhone und iPad oder Mac. Jedes OS hat eigene Versionsnummern, daher fügen Sie für jedes ein erforderliches Update hinzu.
- **OS-Version**: die zu installierende Version, zum Beispiel 18.5 oder 15.4.1.
- **Build** (optional): ein bestimmter Build, zum Beispiel eine Beta oder eine Background Security Improvement.
- **Installieren bis**: die Frist, in der Ortszeit jedes Geräts. Ein Datum in der Vergangenheit bewirkt, dass die Geräte das Update so bald wie möglich installieren.
- **Details-URL** (optional): eine Webseite über das Update, die dem Benutzer angezeigt wird.

> Das Gerät meldet den Fortschritt des Updates (Download, Installation, Fehler) im Bereich **Gerätestatus** der Geräteseite.

Softwareupdate-Einstellungen

Aktivieren Sie **Softwareupdate-Einstellungen für iPhone und iPad** oder **Softwareupdate-Einstellungen für Mac**, um die Updates auf diesen Geräten zu steuern. Wenn ein Schalter ausgeschaltet ist, behalten die Geräte ihre eigenen Einstellungen. Erfordert iOS und iPadOS 18 oder macOS 15: Ältere Geräte ignorieren diese Einstellungen.

- **Updates verzögern**: Neue Updates werden dem Benutzer erst nach der angegebenen Anzahl von Tagen angezeigt (1 bis 90). Auf einem Mac können Sie unterschiedliche Zeiträume für Hauptupdates, Nebenupdates und andere Systemupdates festlegen.

- **Dem Benutzer angezeigte Updates** (iPhone und iPad): Wenn mehr als ein Update verfügbar ist, zeigen Sie alle an, nur das älteste Nebenupdate oder nur das neueste.
- **Standardbenutzer können Updates installieren** (Mac): Benutzer ohne Administratorrechte können macOS-Updates installieren.
- **Benutzer über erforderliche Updates benachrichtigen**: die Benachrichtigungen über die erforderlichen Updates und ihre Frist anzeigen.
- **Automatischer Download**, **Automatische Installation** und **Automatische Sicherheitsupdates**: Lassen Sie den Benutzer entscheiden (Apple-Standard) oder halten Sie sie immer eingeschaltet oder immer ausgeschaltet.
- **Background Security Improvements**: Bieten Sie dem Benutzer die schnellen Sicherheitskorrekturen von Apple an und wählen Sie, ob der Benutzer sie entfernen kann.
- **Beta-Programme**: Lassen Sie den Benutzer Apple-Beta-Programmen beitreten oder entfernen Sie das Gerät daraus und blockieren Sie sie (nur auf überwachten iPhones und iPads).

Ein Update von der Geräteseite aus installieren

Der Bereich **Gerätestatus** eines Geräts listet die dafür verfügbaren Updates auf. Verwenden Sie **Nach Updates suchen**, um die Liste vom Gerät anzufordern, und **Installieren**, um ein Update jetzt zu installieren oder es herunterzuladen und den Benutzer installieren zu lassen. Dies funktioniert auf überwachten iPhones und iPads sowie auf Macs. Apple entfernt diese Befehle in iOS, iPadOS und macOS 27: Verwenden Sie in diesen Versionen die erforderlichen Updates der Richtlinie.

Revision #7
Created 2026-11-10 15:14:08 UTC by Admin
Updated 2026-11-12 09:53:49 UTC by Admin