

Sicherheitsüberblick iCloud

iCloud baut auf branchenübliche Sicherheitstechnologien auf, wendet strikte Richtlinien für den Schutz Ihrer Daten an und ist branchenführend durch die Nutzung datenschutzsichernder Technologien wie End-to-End-Verschlüsselung für Ihre Daten.

Datensicherheit

iCloud sichert Ihre Daten, indem bei der Übertragung eine Verschlüsselung eingesetzt wird, die Daten in verschlüsseltem Format in iCloud gespeichert werden und sichere Token für die Authentifizierung zum Einsatz kommen. Apple verwendet bei bestimmten sensiblen Daten End-to-End-Verschlüsselung. Das bedeutet, dass nur Sie auf Ihre Daten zugreifen können und das nur von Geräten aus, mit denen Sie bei iCloud angemeldet sind. Niemand außer Ihnen – nicht einmal Apple – kann auf die End-to-End verschlüsselten Daten zugreifen.

Hier finden Sie weitere Informationen darüber, wie iCloud Ihre Daten schützt.

Daten	Verschlüsselung		Hinweise
	Bei der Übertragung	Auf dem Server	
Kalender	Ja	Ja	Mindestens mit einer 128-Bit-AES-Verschlüsselung
Kontakte	Ja	Ja	
Lesezeichen	Ja	Ja	
Notizen	Ja	Ja	
Erinnerungen	Ja	Ja	
Fotos	Ja	Ja	
iCloud Drive	Ja	Ja	
Backups	Ja	Ja	
Mein iPhone suchen	Ja	Ja	
Freunde suchen	Ja	Ja	
iCloud.com	Ja	Keine Angabe	Alle Sitzungen auf iCloud.com werden mit TLS 1.2 verschlüsselt. Alle Daten, auf die via iCloud.com zugegriffen wird, werden, wie in der Tabelle angegeben, auf dem Server verschlüsselt.
Zugang zu meinem Mac	Ja	Keine Angabe	Bei der Verwendung von "Zugang zu meinem Mac" werden keine Daten in iCloud abgelegt. Von anderen Computern abgerufene Daten werden bei der Übertragung mit TLS 1.2 verschlüsselt.
Mail	Ja	Nein	Alle Datenströme zwischen Ihren Geräten und iCloud Mail werden mit TLS 1.2 verschlüsselt. Gemäß Standardprozedur

			verschlüsselt iCloud keine Daten, die auf IMAP Mail-Servern gespeichert werden. Alle Apple E-Mail-Clients unterstützen die optionale S/MIME-Verschlüsselung.
--	--	--	--

End-to-End verschlüsselte Daten

End-to-End-Verschlüsselung bietet das höchste Niveau an Datensicherheit. Ihre Daten werden mit einem Schlüssel, der für Ihr Gerät einzigartig ist, und Ihrem Geräte-Code, den nur Sie kennen, geschützt. Niemand außer Ihnen kann auf diese Daten zugreifen oder sie einsehen.

Diese Funktionen und die dazugehörigen Daten werden mit End-to-End-Verschlüsselung über iCloud übertragen und darin gespeichert:

- iCloud-Schlüsselbund (enthält all Ihre gespeicherten Accounts und Passwörter)
- Zahlungsdaten
- WLAN-Netzwerkinformationen
- Hausdaten
- Siri-Daten

Um die End-to-End-Verschlüsselung zu verwenden, müssen Sie für Ihre Apple-ID die Zwei-Faktor-Authentifizierung aktivieren. Um von einem neuen Gerät aus auf Ihre Daten zugreifen zu können, müssen Sie möglicherweise den Code für ein bestehendes oder vorheriges Gerät eingeben.

Zwei-Faktor-Authentifizierung

Apple empfiehlt die Aktivierung der Zwei-Faktor-Authentifizierung für Ihre Apple-ID. Mit der Zwei-Faktor-Authentifizierung kann nur auf vertrauenswürdigen Geräten, z. B. über Ihr iPhone, iPad oder Ihren Mac, auf Ihren Account zugegriffen werden. Wenn Sie sich also mit Ihrer Apple-ID erstmalig auf einem neuen Gerät anmelden, müssen Sie zwei Eingaben vornehmen: das Passwort und den sechststelligen Prüfcode, der automatisch auf Ihren vertrauenswürdigen Geräten angezeigt wird.

Verwendung sicherer Token zur Authentifizierung

Wenn Sie über integrierte Apps von Apple, wie Mail, Kontakte und Kalender in iOS oder macOS, auf iCloud-Dienste zugreifen, erfolgt die Authentifizierung mithilfe eines sicheren Tokens. Bei der Verwendung sicherer Token müssen Sie Ihr iCloud-Passwort nicht auf Geräten und Computern sichern.

Datenschutz

Ihre Privatsphäre wird in allen Bereichen des Unternehmens Apple respektiert. In unserer Datenschutzrichtlinie erfahren Sie, wie wir Ihre Informationen erfassen, verwenden, weitergeben und aufbewahren. Die iCloud-Funktionen wurden nicht nur unter Berücksichtigung der Apple-Datenschutzrichtlinie, sondern auch mit Fokus auf dem Schutz Ihrer Privatsphäre konzipiert.

Veröffentlichungsdatum: 19. September 2017

Hilfreich?

Ja

Nein

78% der Personen fanden dies hilfreich.

Diskussion beginnen in den Apple Support Communities

Anderen Benutzern eine Frage zu diesem Artikel stellen

Meine Frage an die Community senden

[Alle Fragen zu diesem Artikel anzeigen >](#) [Alle von mir gestellten Fragen anzeigen >](#)

Apple Support kontaktieren

Sie brauchen Hilfe? Sparen Sie Zeit: Stellen Sie Ihre Supportanfrage online und wir verbinden Sie mit einem Experten.

[Erste Schritte >](#)



[Support](#) [Sicherheitsüberblick iCloud](#)

Weitere Einkaufsmöglichkeiten: im [Apple Store](#), unter 0800 2000 136 oder bei einem [Händler](#) in deiner Nähe.

Copyright © 2018 Apple Inc. Alle Rechte vorbehalten.

[Datenschutzrichtlinie](#) | [Nutzungsbedingungen](#) | [Verkauf und Rückerstattung](#) | [Sitemap](#) | [Apple kontaktieren](#) | [Verwendung von Cookies](#)

Deutschland