

# Mit dem **Chrome Enterprise-Upgrade** Geräte einrichten, verwalten und schützen

Mit dem Chrome Enterprise-Upgrade können Sie die integrierten Unternehmensfunktionen von Chrome OS optimal einsetzen.



**Rund um die Uhr Support durch Google –**  
Kosten inkludiert im Chrome  
Enterprise-Upgrade



## **Geräte direkt an Mitarbeiter versenden**

Dank Zero-Touch-Registrierung können Sie Geräte direkt an Ihre Mitarbeiter versenden.



## **Erweiterte Sicherheitsoptionen**

Sie können Geräte per Fernzugriff auf Werkseinstellungen zurücksetzen oder deaktivieren, die erneute Registrierung erzwingen und zum Schutz der Daten Einschränkungen für die Anmeldung aktivieren.



## **Updates in Ihrem eigenen Tempo verwalten**

Mit der Option für die Release-Version „Langzeitsupport“ lässt sich auswählen, ob Funktionsupdates schrittweise eingeführt werden oder automatisch.



## **Berichte und Statistiken**

Sie können aufschlussreiche Berichte abrufen, die Messwerte zu Aktivitäten der letzten sieben Tage sowie Daten zu Betriebssystemversionen und zu Abstürzen enthalten.



## **Detaillierte Kontrollmöglichkeiten**

Sie können die Einmalanmeldung (SSO) und die Anmeldung ohne Identitätsangabe aktivieren und Drucker- sowie WLAN-Einstellungen konfigurieren.



## **Skalierbare, cloudbasierte Verwaltung**

Sie können Geräte über die Admin-Konsole per Fernzugriff verwalten und UEM-Lösungen (Unified Endpoint Management) von Drittanbietern oder die Chrome Policy API für die skalierbare Verwaltung verwenden.



Wir können Chromebooks in allen Büros zentral über das Chrome Enterprise-Upgrade verwalten. Alle Nutzer arbeiten zu jeder Zeit mit den gleichen Anwendungsversionen. Mit nur einer einzigen Schaltfläche können wir sowohl Versionen für Testumgebungen als auch für die Produktion bereitstellen.“

**David Murray,**  
Chief Technology Officer,  
Doctor.com

# Lösung zur Geräteverwaltung, die mehrere Endzustände unterstützt

## Mehrere Optionen zur Identifizierung bei verschiedenen Anwendungsfällen

- Verwaltete Gast Sitzungen ermöglichen Sitzungen ohne Identifizierung der Nutzer und das Löschen von Daten durch einen Neustart
- Angemeldete Nutzer können Apps, Einstellungen und Dateien speichern

	Cloud-Worker	Virtualisierung	Digitale Beschilderung	Selfservice für Kunden
Sitzungen ohne Identifizierung der Nutzer		✓	✓	✓
Angemeldete Nutzer	✓	✓		

## Chrome Enterprise-Upgrade – Funktionen

### Geräte direkt an Mitarbeiter versenden

Dank Zero-Touch-Registrierung können Sie Geräte direkt an Ihre Mitarbeiter versenden. Das funktioniert folgendermaßen:



#### Kauf

Sie kaufen die Geräte von einem Dienstleistungspartner.



#### Versenden

Das Gerät wird direkt an den Nutzer gesendet.



#### Einsatzbereit

Das Gerät wird automatisch in der Domäne registriert und die Richtlinien, Einstellungen und Apps des Mitarbeiters werden synchronisiert.



#### Erweiterte Sicherheit

##### [Schutz bei Diebstahl und Verlust](#)

Geräte, die verloren gegangen sind oder gestohlen wurden, lassen sich per Fernzugriff deaktivieren.

##### [Dauerhafte Registrierung](#)

Die Geräte sind zur Verwaltung registriert, auch wenn sie auf Werkseinstellungen zurückgesetzt wurden.

##### [Bestätigter Zugriff auf Anwendungen](#)

Sie können zulassen, dass Drittanbieter-Anwendungen den Verwaltungsstatus eines Geräts als Voraussetzung für die Bereitstellung von Diensten behandeln.

##### [Einstellungen für die Anmeldung](#)

Sie können Mitarbeiter daran hindern, sich mit unautorisierten Konten auf verwalteten Chrome OS-Geräten anzumelden.

##### [Flüchtiger Modus](#)

Stellt sicher, dass Nutzerdaten nach dem Abmelden von einer Sitzung vom Gerät gelöscht werden.



#### Detaillierte Gerätesteuerung

##### [Geräterichtlinien aktivieren und deaktivieren](#)

Sie haben die Möglichkeit, Geräterichtlinien zu aktivieren und zu deaktivieren. Sie können aber auch auf die voreingestellten Standardeinstellungen vertrauen.

##### [Lokale Drucker und Netzwerkdrucker konfigurieren](#)

Sie können Nutzer- sowie Druckereinstellungen konfigurieren und Drucker für alle Nutzer oder bestimmte Gruppen hinzufügen oder entfernen

##### [Netzwerke und Proxies einrichten](#)

Sie können WLAN, virtuelle private Netzwerke (VPN), Ethernet und Netzwerkzertifikate für in Ihrem Unternehmen registrierte, verwaltete Geräte einrichten.

##### [Clientzertifikate verwalten](#)

Sie können Nutzer- und Gerätezertifikate zur Authentifizierung interner Webressourcen verwalten und bereitstellen.

##### [Betriebssystem- und Funktionsupdates verwalten](#)

Mit der Option für die Release-Version „Langzeitsupport“ lässt sich auswählen, ob Funktionsupdates schrittweise eingeführt werden oder automatisch.



## Berichte und Statistiken

### [Berichte und Statistiken zu Geräten](#)

Sie können Berichte für Ihre Chrome OS-Geräte analysieren und erhalten so aussagekräftige Flotten- und Nutzungsdaten. Zu den Berichtstypen gehören:

- **Messwerte zu Aktivitäten der letzten sieben Tage:** Gibt an, auf wie vielen Chrome OS-Geräten sich Nutzer in den letzten sieben Tagen angemeldet haben.
- **Bootmodus:** Zeigt den Bootmodus für Ihre Geräte an.
- **Anzahl der Geräte nach Version:** Gibt an, auf wie vielen Geräten eine bestimmte Version von Chrome OS ausgeführt wird.
- **Release-Version für Geräte:** Zeigt die Release-Version der aktuellen Geräte an.
- **Compliance mit der Richtlinie für die Betriebssystemversion:** Gibt an, ob die Betriebssystemversion des Geräts der durch die Richtlinie Ihres Unternehmens festgelegten Version entspricht.
- **AUE-Bericht:** Hier finden Sie die Anzahl der Geräte, bei denen das Ende der automatischen Updates (Auto Update Expiration, AUE) im jeweiligen Monat des ausgewählten Zeitraums liegt.

### [Berichtsdaten exportieren](#)

Sie können die Berichtsdaten in eine Google-Tabelle exportieren oder als CSV-Datei herunterladen.



## Skalierbare, cloudbasierte Verwaltung

### [Admin-Konsole](#)

In der Admin-Konsole können Sie über 500 Richtlinien festlegen, beispielsweise für Bedienungshilfen, die Netzwerkfreigabe, Drucker, automatische Updates und Gastsitzungen.

### [Native Einbindung in Active Directory](#)

Sie können Endnutzern eine vertraute Anmeldeumgebung bieten, die sich direkt in die bestehende Active Directory-Infrastruktur einbinden lässt.<sup>1</sup>

### [Erweiterte SAML-SSO](#)

Mit der Einbindung der Security Assertion Markup Language-SSO (SAML-SSO) können sich Endnutzer nahtlos an ihren Geräten und in den Anwendungen anmelden.

### [Drittanbieter-UEM](#)

Mit Lösungen branchenführender UEM-Anbieter können Sie Richtlinien festlegen und die Orchestrierung für Ihre Geräte per Fernzugriff durchführen.<sup>2</sup>

### [Chrome Policy API](#)

Mit der Chrome Policy API können Sie Chrome-Richtlinien mit benutzerdefinierten Skripten skalierbar verwalten.

### [Chrome Management Telemetry API](#)

Mit der Chrome Management Telemetry API behalten Sie den Betrieb und den Status Ihrer Chrome OS-Geräte im Blick.

## Eine Testversion für das Chrome Enterprise- Upgrade unter [chromeenterprise.google/os/upgrade](https://chromeenterprise.google/os/upgrade)

Die unverbindliche Preisempfehlung (UVP) für das Chrome Enterprise-Upgrade unterscheidet sich je nach Region und Reseller. Fragen Sie Ihren Reseller nach den Preisen für Ihre Region.



Weitere Informationen zum anpassbaren **Chrome OS Readiness Tool** finden Sie unter [chromeenterprise.google/os/readiness](https://chromeenterprise.google/os/readiness).

