

Überblick der verschiedenen Microsoft Client-Produkte für einen Modern Desktop

- Modern Device
- Ready for Windows 10?
- Microsoft 365
- Windows-as-a-Service
- Windows 10 Versionsverlauf
- Windows 10 Updatezyklen
- Live Demo Updateeinstellungen

Modern Device

networking it-security
it-security storage
storage connectivity



„Einwände gegen einen modernen Desktop“

networking it-security
it-security storage
storage connectivity

klopper
datennetzwerk gmbh

Einwand

„**Neue Geräte sind teuer. Für mich ist es billiger, einfach die vorhandenen Geräte zu behalten.**“

„**Ich denke, Hacker sind meistens hinter großen Unternehmen her. Ich glaube nicht, dass sie sich mit meinem kleinen Unternehmen beschäftigen würden.**“

„**Ich habe Angst, dass meine Apps und Peripheriegeräte auf einem modernen Desktop nicht funktionieren.**“

„**Ich möchte meine Mitarbeiter im Büro sehen. So kann ich sicherstellen, dass sie effektiv an unseren Unternehmenszielen arbeiten.**“

„**Ich weiß, dass ein neues Gerät schneller wäre. Aber ich bin mir nicht sicher, ob das einen so großen Unterschied macht.**“

Reaktion

Vier Jahre alte PCs können mehr Kosten verursachen, als Sie denken.

Ein über 4 Jahre alte PC kann bei Reparaturen zweimal mehr kosten. Die Kosten für die Wartung und Reparatur dieser Dinosaurier können sich auf satte 515 US-Dollar pro PC und Jahr belaufen. Und die neuen Windows 10 Pro-Geräte sind in verschiedenen Preiskategorien erhältlich, die für jedes Budget geeignet sind.

Mehr als **50 % aller kleinen Unternehmen haben bereits einen Datenverlust erlitten**. Noch schlimmer:

Jeder Datenverlust **kostet durchschnittlich 84.000 Dollar**, ganz zu schweigen davon, dass Sie Ihre wertvollste Ressource verlieren: Ihren Ruf und das Vertrauen Ihrer Kunden. Auf neuen, modernen Desktops läuft unser sicherstes Windows aller Zeiten.

Da können Sie absolut ruhig schlafen. **99 % aller Windows 7-Anwendungen sind mit Windows 10 kompatibel.**

Ein moderner Desktop baut auf Ihrem aktuellen Netzwerk auf und arbeitet damit. Alle Ihre Windows-Anwendungen und internen Anwendungen sollten ebenfalls kompatibel (und vertraut) sein.

Gute Mitarbeiter leisten gute Arbeit – egal, wo sie sind.

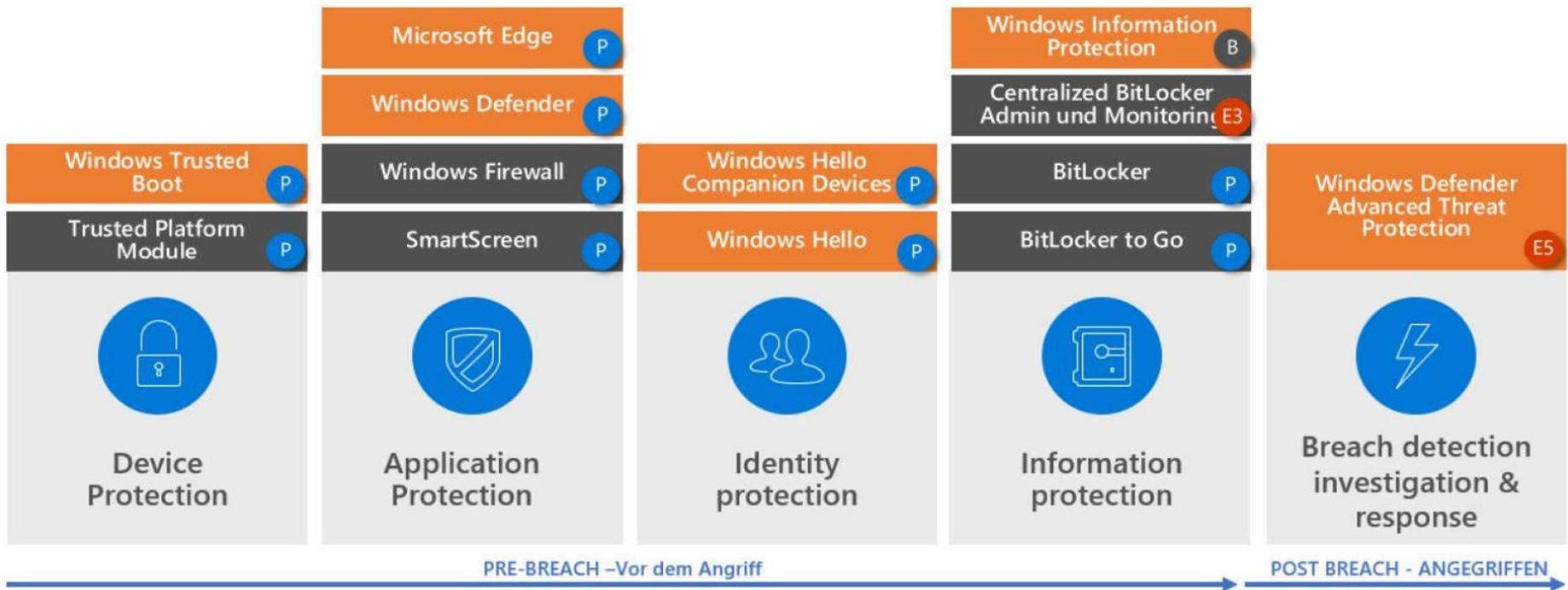
KMUs **sparen mit vollzeitbeschäftigten Remote-Mitarbeitern 20.000 US-Dollar pro Jahr**. Darüber hinaus steigt die Mitarbeiterproduktivität im Durchschnitt um 22 %. Die Mitarbeiterfluktuation reduziert sich um 50 %.

Das Beste an neuen Geräten ist, dass Ihre Mitarbeiter per Multitasking arbeiten können. Im Vergleich mit einem 4 Jahre alten PC können Sie **2,1 Mal schneller per Multitasking** arbeiten

Ein moderner Desktop, der auf einem neuen Gerät ausgeführt wird, bietet eine bis zu **80 % bessere Leistung als ein Windows, das auf einem 4 Jahre alten Notebook ausgeführt wird**. Wenn Sie alte PCs reparieren müssen, können Sie 48 Stunden Arbeitszeit verlieren⁴

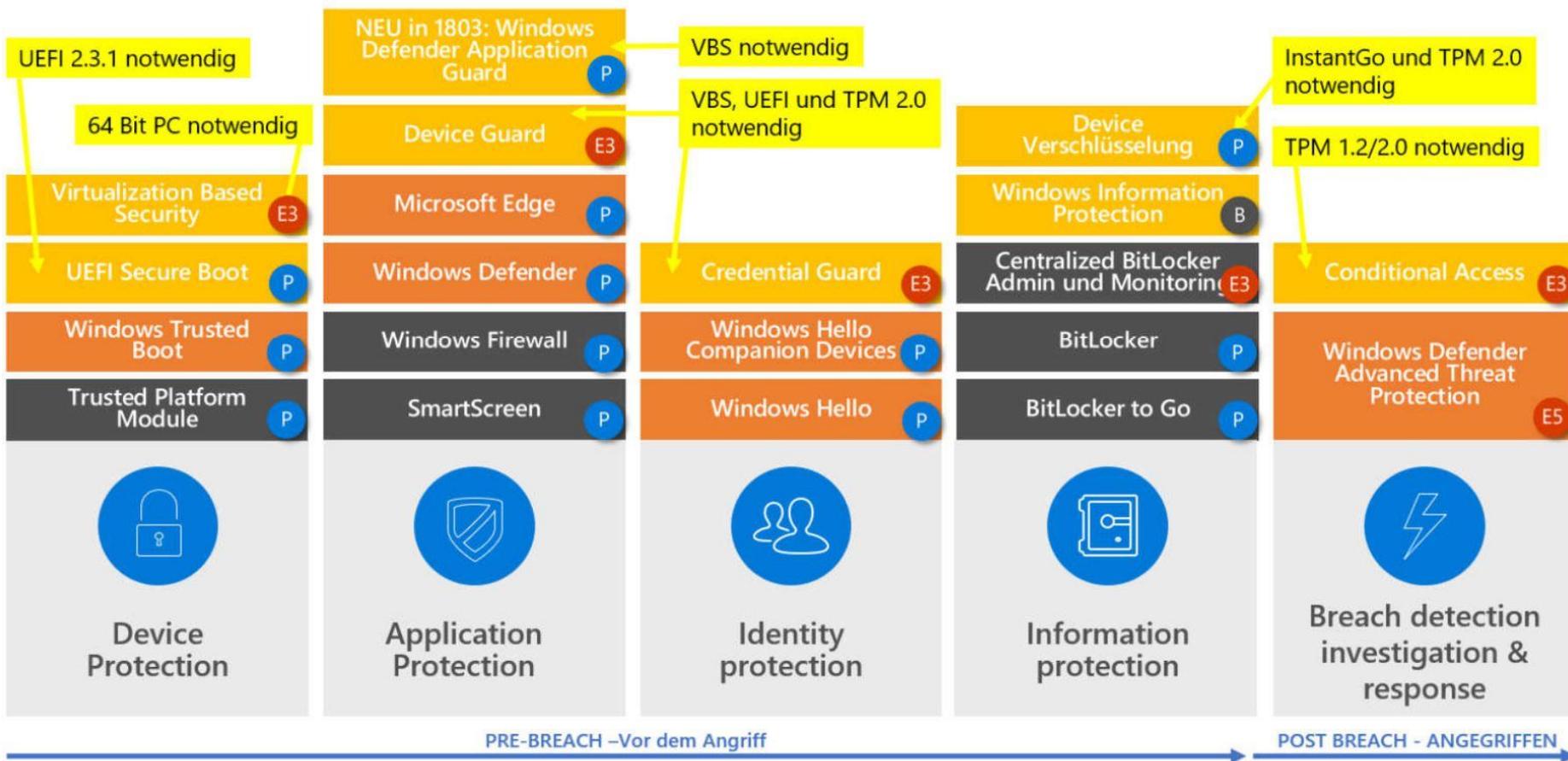
Windows 10 auf altem Device

networking it-security
it-security storage
storage connectivity



Windows 10 auf Modern Device

networking it-security
it-security storage
storage connectivity



Windows 10 auf Modern Device

networking it-security
it-security storage
storage connectivity

klopfer
datennetzwerk gmbh



Noch sicherer



Windows Hello



Maximale
Sicherheit



Windows
Information
Protection



BitLocker &
BitLocker to Go

Noch produktiver



Windows
Ink



Office+
Windows



Microsoft
Edge



Azure Active
Directory Join



Mobile Geräte-
verwaltung



Dynamische
Bereitstellung

Noch persönlicher



Windows Store
for Business



Cortana at
work



App „Begleiter
für Telefon“

Leistungsstarke, moderne Geräte



Innovative
Designs



Neuartige
Nutzererfahrung



Erstklassige Leistung



Windows Defender **Antivirus**



Windows Defender **Application Control**



Windows Defender **Application Guard**



Windows Defender **Credential Guard**



Windows Defender **Exploit Guard**



Windows Defender **Firewall**



Windows Defender **Security Center**



Windows Defender **SmartScreen**

Ready for Windows

Datenbank von ISV Apps

Klarer ISV Support-Status für Windows 10

Basiert auf Telemetrie von Millionen Geräten

www.readyforwindows.com

App status	Bedeutung
Verbreitet	Diese Anwendung wurde erfolgreich auf mindestens 10,000 Windows 10 Geräten installiert
Weit verbreitet	Diese Anwendung wurde erfolgreich auf mindestens 100,000 Windows 10 Geräten installiert
Von Windows 10 unterstützt	Der Anbieter garantiert volle Unterstützung der App auf Windows 10
Anbieter kontaktieren	Es gibt bekannte Kompatibilitätsprobleme. Microsoft empfiehlt, kontakt mit dem Anbieter aufzunehmen.

Sind Ihre Anwendungen Ready for Windows?

Aussagekräftige App-Einblicke unter Windows 10

Sind Sie IT-Experte und ziehen Windows 10 für Ihre Organisation in Erwägung? Wir können Sie unterstützen! Durchsuchen Sie das Ready for Windows-Verzeichnis nach Softwarelösungen, die von [Windows 10 unterstützt werden](#).



„Es ist für uns von entscheidender Bedeutung, dass wir wissen... wie weit die App unter Windows 10 verbreitet ist“ – Philip Arthur, VP und CTO, Adventist Health System

Suchen nach einer Lösung oder ein

Windows 10: Mit Sicherheit mehr erledigen

Empfohlene Softwarelösungen für Windows 10



Softwarekategorie	Softwarelösung	Unterstützt oder übernommen		
		Windows 10-Version 1709	Windows 10-Version 1703	Windows 10-Version 1607
Virtuelles privates Netzwerk (VPN)	Cisco AnyConnect Secure Mobility Client	✓	✓	✓
	Cisco WebEx Meetings	–	–	–
	Global VPN Client	✓	✓	✓
Virtualisierung	Junos Pulse	–	–	✓
	SoftEther VPN Client	✓	✓	–
	TunnelBear	✓	–	–

Die Microsoft-Mission

Jede Person und jede Organisation dazu befähigen, mehr zu erreichen.



Warum aktuell bleiben?



Verbesserte Verwaltung,
Leistung, Stabilität und
neueste Hardware-
Unterstützung



Verbesserte Sicherheit gegen
moderne Bedrohungen und
Zero-Day-Angriffe



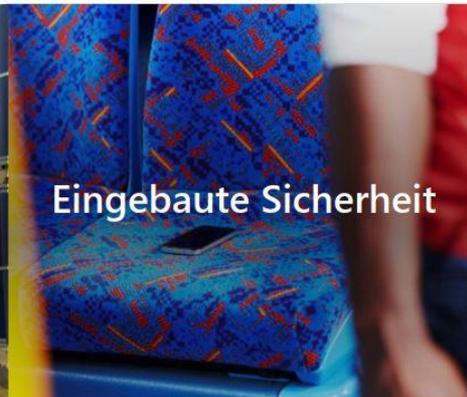
Zugriff auf die neuesten
Funktionen für mehr
Produktivität und
Kreativität

Microsoft 365

Stärken Sie Ihr Team, schützen Sie Ihre Firma und vereinfachen Sie Ihre IT mit einer einfachen Lösung.

Microsoft 365 Business bis 300 Arbeitsplätze und

Microsoft 365 Enterprise für große Kunden mit hohen Ansprüchen, inclusive kompletter Telefonie.



Microsoft 365 Business: Das Wichtigste für unter 20€ pro Monat

Office 365

Desktop Apps

Word, Excel, PowerPoint, Outlook und mehr

Online Dienste

50GB Exchange, 1TB OneDrive, Skype, Microsoft Teams

Weitere Apps

Microsoft Bookings, Planner, Forms, Flow, uvm.

Windows 10

Windows 10 Business

Plus...

Windows Defender Steuerung

Windows AutoPilot

Automatische App Installation

Best of EMS

Schutz und Privatsphäre – auch auf Heimarbeitsplätzen!

Bis zu 5 PCs, 5 Tablets und 5 Smartphones pro Benutzer

Firmendaten können selektiv remote gelöscht werden

Microsoft 365 **Enterprise**: DSGVO Konformität eingebaut

Office 365

Windows 10

Enterprise
Mobility &
Security

DSGVO Werkzeuge

Verstärkte, cloud basierte Immunität und Sicherheit

Automatisierte: Archivierung, Klassifizierung, Berichte, Nachvollziehbarkeit, Digitales Rechte-Management

Telefonie

VoIP Kostenlos, optionale Festnetz Telefonanlage mit fairen flat-rate Tarifen

Microsoft 365

Microsoft 365
Enterprise

Microsoft 365
Business

Microsoft 365
Education

Microsoft 365 E5
Microsoft 365 E3
Microsoft 365 F1

Plan Vergleich

		Business Plans		Enterprise Plans			
		Office 365 Business Premium	Microsoft 365 Business	Office 365 Enterprise E3	Microsoft 365 Enterprise E3	Office 365 Enterprise E5	Microsoft 365 Enterprise E5
STANDARD SERVICES	Maximum number of users	300	300	unlimited	unlimited	unlimited	unlimited
	Install Office on up to 5 PCs/Macs + 5 tablets + 5 smartphones per user	Business	Business	ProPlus	ProPlus	ProPlus	ProPlus
	Exchange, OneDrive, SharePoint, Skype, Microsoft Teams	•	•	•	•	•	•
	Business Apps – Outlook Customer Manager, Bookings, MileIQ ¹ Business center ² , Listings ² , Connections ² , Invoicing ²	•	•				
ADVANCED SERVICES	Legal compliance & archiving needs for email – archiving, eDiscovery, mailbox hold			•	•	•	•
	Information protection – message encryption, rights management, data loss prevention			•	•	•	•
	Advanced Threat Protection, Advanced Security Management, Threat Intelligence, Advanced Compliance		Add-on	Add-on	Add-on	•	•
	End User and Organizational Analytics (MyAnalytics), PowerBI Pro		Add-on	Add-on	Add-on	•	•
	PSTN Conferencing		Add-on	Add-on	Add-on	•	•
	Cloud PBX, PSTN Calling ⁴			Add-on	Add-on	•	•
	Windows: Windows 10 Business (Windows Defender, Store, Cortana Mgmt Controls, Auto-Install Office apps, Upgrade rights to Windows 10 Pro for 7/8.1 Pro licenses)		•				
	Windows: Windows AutoPilot		•		•		•
	EMS: Microsoft Intune, Azure Active Directory Premium P1		• ³		•		•
	Windows: Microsoft Desktop Optimization Package, VDA				•		•
	Windows: Enterprise Data Protection, Windows Hello, Credential Guard, Device Guard, App Locker				•		•
	EMS: Microsoft Advanced Threat Analytics, Azure Information Protection P1				•		•
	Windows: Windows Defender Advanced Threat Protection						•
EMS: Azure Active Directory Premium P2, Microsoft Cloud App Security, Azure Information Protection P2						•	

[Microsoft365EnterprisePlan](#)

Vergleich Office 2019 zu Office 365

networking it-security
it-security storage
storage connectivity

	Office 2019 Home & Business ¹		Office 365 Business Premium	
Word	<ul style="list-style-type: none"> • Schwarzes Design • Focus Mode* • Übersetzer* • Office Sounds • Laut vorlesen 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserte Inking Funktionalität • Lerntools und Laut vorlesen³ 	<ul style="list-style-type: none"> • Recherche • Lebenslauf Assistent • Freihand-Editor • Siehe geteilte Dateien • 	<ul style="list-style-type: none"> • Autosave • Diktieren • Co-author
Excel	<ul style="list-style-type: none"> • Trichter Diagramme und 2D Karten⁴ • Timeline 	<ul style="list-style-type: none"> • Neue Excel Funktionen (CONCAT, TEXTJOIN, IFS, SWITCH) 	<ul style="list-style-type: none"> • Budgetierung in Excel • Advanced Threat Protection • Siehe geteilte Dateien 	<ul style="list-style-type: none"> • Autosave • Co-author • Benutzerdefiniertes Menüband
PowerPoint	<ul style="list-style-type: none"> • Zoom⁵ • Morphen • Symbole, SVG und 3D Modelle einfügen und verwalten • Lineal 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserter Stift sync⁵ • 4k Video Export • Wiedergabe eines Videos innerhalb der Klick Reihenfolge 	<ul style="list-style-type: none"> • Designer • Schnellstarter • Wiedergabe in Freihand • Autosave 	<ul style="list-style-type: none"> • Animierte Hintergrundbilder & GIFs • Co-Author
OneNote			<ul style="list-style-type: none"> • Mathematik Assistent • Ink Replay 	<ul style="list-style-type: none"> • Freihand in Form • Recherche
Outlook	<ul style="list-style-type: none"> • @Erwähnung • Fokussierter Posteingang • Gruppen in Outlook • Reise- und Lieferinformationen 	<ul style="list-style-type: none"> • Später senden, um E-Mails zu verzögern oder zu planen* • Lese- und Sendebestätigung* • Email Vorlagen* • Updated Visitenkarten 	<ul style="list-style-type: none"> • Zeit zum losgehen 	<ul style="list-style-type: none"> • Diktieren

¹Office 2019 Funktionen sind auch in Office 365 Business Premium enthalten ⁵Zoom-und Stifterfunktionen sind derzeit nicht verfügbar für MacOS

²Office 365 Abonnement erforderlich

⁶Aktualisierte Kontaktkarte derzeit nicht für MacOS

³Nicht alle Funktionen für den Mac verfügbar

*Funktionen erscheinen für MacOS

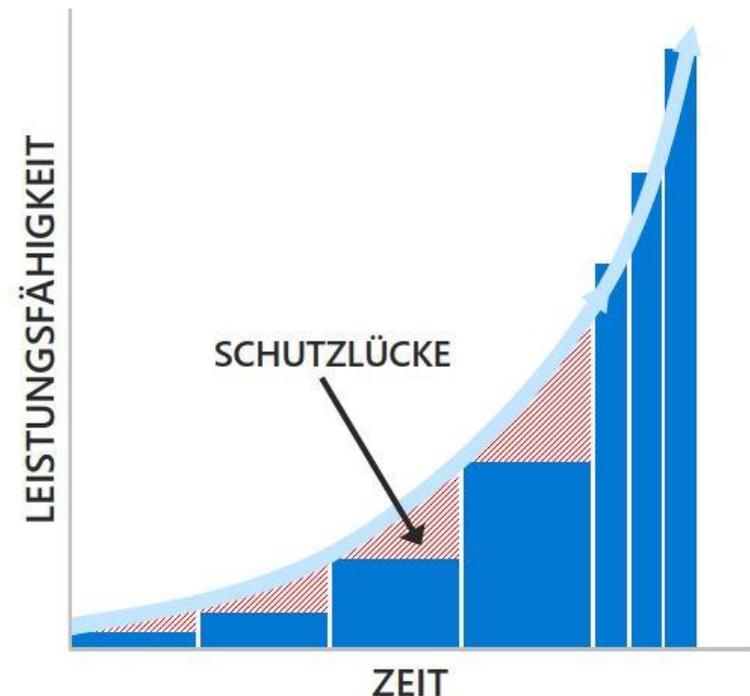
Windows as a Service:

Stay Ahead. Keep Control.

Angreifer nutzen die Zeiträume zwischen den Veröffentlichungen



Bleiben Sie den Angreifern mit ständigen Software-Verbesserungen immer einen Schritt voraus



■ PRODUKT VERSIONEN ■ BEDROHUNGEN

WINDOWS AS A SERVICE

Eine neue Methode
zum Erstellen,
Bereitstellen und
Warten von Windows

Quality Updates

Ein einzelnes kumulatives Update jeden Monat ohne neue Funktionen

- Sicherheitsupdates, Zuverlässigkeitsupdates, Fehlerbehebungen usw.
- Ersetzt das Update des Vormonats

Feature Updates

Zweimal im Jahr ein Update mit neuen Funktionen

- Neue Funktionen und APIs (Schnittstellen) mit weiteren Sicherheitsfunktionen
- Zuverlässige eingebaute Rollback Funktionen
- Einfache Bereitstellung durch In-Place-Upgrade, basierend auf den vorhandenen Tools
- Vorab Tests mit der Insider Preview

Windows 10 wird mit jeder Version besser

Verbesserte Sicherheit, mehr Tools für die IT- und Endbenutzerproduktivität

1511

- Mobile Device Management
- AAD Join
- Windows Store for Business
- Windows Update for Business
- Mail, Calendar, Photos, Maps, Groove, Skype
- Windows Defender Antivirus
- Windows Hello
- Microsoft Edge
- Device Guard
- Credential Guard
- BitLocker
- SmartScreen
- Windows as a service
- In-place upgrades
- Continuum
- Cortana
- Windows 10 core

1607

- Windows Information Protection
- Windows Hello for Business
- Windows Analytics Upgrade Readiness
- App-V, UE-V
- Hybrid Azure Active Directory Join
- Windows Ink
- Mobile Device Management
- AAD Join
- Windows Store for Business
- Windows Update for Business
- Mail, Calendar, Photos, Maps, Groove, Skype
- Windows Defender Antivirus
- Windows Hello
- Microsoft Edge
- Device Guard
- Credential Guard
- BitLocker
- SmartScreen
- Windows as a service
- In-place upgrades
- Continuum
- Cortana
- Windows 10 core

1703

- Windows Autopilot
- Windows Defender ATP
- Windows Defender Security Center
- Express update delivery
- Hyper-V
- Windows 10 Subscription Activation
- Windows Insider Program for Business
- Paint 3D
- Cortana at work
- Night light, mini view
- Windows Information Protection
- Windows Hello for Business
- Windows Analytics Upgrade Readiness
- App-V, UE-V
- Hybrid Azure Active Directory Join
- Windows Ink
- Mobile Device Management
- AAD Join
- Windows Store for Business
- Windows Update for Business
- Mail, Calendar, Photos, Maps, Groove, Skype
- Windows Defender Antivirus
- Windows Hello
- Microsoft Edge
- Device Guard
- Credential Guard
- BitLocker
- SmartScreen
- Windows as a service
- In-place upgrades
- Continuum
- Cortana
- Windows 10 core

1709

- Windows Defender Exploit Guard, System Guard, Application Guard, Application Control
- Mobile Device Management
- Windows Analytics Update Compliance
- Windows Analytics Device Health
- Co-management
- Enterprise search in Windows
- Continue on PC
- OneDrive Files On-Demand
- Narrator
- Mixed Reality Viewer
- Windows Autopilot
- Windows Defender ATP
- Windows Defender Security Center
- Express update delivery
- Hyper-V
- Windows 10 Subscription Activation
- Windows Insider Program for Business
- Paint 3D
- Cortana at work
- Night light, mini view
- Windows Information Protection
- Windows Hello for Business
- Windows Analytics Upgrade Readiness
- App-V, UE-V
- Hybrid Azure Active Directory Join
- Windows Ink
- Mobile Device Management
- AAD Join
- Windows Store for Business
- Windows Update for Business
- Mail, Calendar, Photos, Maps, Groove, Skype
- Windows Defender Antivirus
- Windows Hello
- Microsoft Edge
- Device Guard
- Credential Guard
- BitLocker
- SmartScreen
- Windows as a service
- In-place upgrades
- Continuum
- Cortana
- Windows 10 core

1803

- Windows Analytics – Spectre & Meltdown, Delivery Optimization, Application Reliability
- Logon Health
- WDATP Automated Remediation
- Conditional Access based on WDATP device risk
- Threat Analytics
- Emergency Outbreak Updates
- Advanced hunting
- Cloud Credential Guard
- Diagnostic data viewer
- Windows Autopilot enrollment status page
- Windows 10 Enterprise in S mode
- Shared Windows Devices
- Nearby Sharing
- Dictation
- Timeline
- Windows Defender Exploit Guard, System Guard, Application Guard, Application Control
- Mobile Device Management
- Windows Analytics Update Compliance
- Windows Analytics Device Health
- Co-management
- Enterprise search in Windows
- Continue on PC
- OneDrive Files On-Demand
- Narrator
- Mixed Reality Viewer
- Windows Autopilot
- Windows Defender ATP
- Windows Defender Security Center
- Express update delivery
- Hyper-V
- Windows 10 Subscription Activation
- Windows Insider Program for Business
- Paint 3D
- Cortana at work
- Night light, mini view
- Windows Information Protection
- Windows Hello for Business
- Windows Analytics Upgrade Readiness
- App-V, UE-V
- Hybrid Azure Active Directory Join
- Windows Ink
- Mobile Device Management
- AAD Join
- Windows Store for Business
- Windows Update for Business
- Mail, Calendar, Photos, Maps, Groove, Skype
- Windows Defender Antivirus
- Windows Hello
- Microsoft Edge
- Device Guard
- Credential Guard
- BitLocker
- SmartScreen
- Windows as a service
- In-place upgrades
- Continuum
- Cortana
- Windows 10 core

1809

- Windows Defender ATP new attack surface area reduction controls
- Investigation and remediation across Office 365
- ATP and Windows Defender ATP
- Web Authentication in Microsoft Edge
- Windows Hello with FIDO 2.0
- 30 months of support for September releases
- Windows Autopilot Self-deploying mode
- Windows Autopilot Hybrid Azure AD join
- S Mode Block Switch
- Microsoft Edge kiosk mode
- Desktop Analytics (Preview) – Intelligent Pilot
- Selection and ConfigMgr Integration
- ReadyforMicrosoft365.com
- Microsoft Edge experience improvements
- Accessibility enhancements
- Access the clipboard across devices
- Your Phone
- Windows Analytics – Spectre & Meltdown, Delivery Optimization, Application Reliability
- Logon Health
- WDATP Automated Remediation
- Conditional Access based on WDATP device risk
- Threat Analytics
- Emergency Outbreak Updates
- Advanced hunting
- Cloud Credential Guard
- Diagnostic data viewer
- Windows Autopilot enrollment status page
- Windows 10 Enterprise in S mode
- Shared Windows Devices
- Nearby Sharing
- Dictation
- Timeline
- Windows Defender Exploit Guard, System Guard, Application Guard, Application Control
- Mobile Device Management
- Windows Analytics Update Compliance
- Windows Analytics Device Health
- Co-management
- Enterprise search in Windows
- Continue on PC
- OneDrive Files On-Demand
- Narrator
- Mixed Reality Viewer
- Windows Autopilot
- Windows Defender ATP
- Windows Defender Security Center
- Express update delivery
- Hyper-V
- Windows 10 Subscription Activation
- Windows Insider Program for Business
- Paint 3D
- Cortana at work
- Night light, mini view
- Windows Information Protection
- Windows Hello for Business
- Windows Analytics Upgrade Readiness
- App-V, UE-V
- Hybrid Azure Active Directory Join
- Windows Ink
- Mobile Device Management
- AAD Join
- Windows Store for Business
- Windows Update for Business
- Mail, Calendar, Photos, Maps, Groove, Skype
- Windows Defender Antivirus
- Windows Hello
- Microsoft Edge
- Device Guard
- Credential Guard
- BitLocker
- SmartScreen
- Windows as a service
- In-place upgrades
- Continuum
- Cortana
- Windows 10 core

Herbst 2018

Office 365 ProPlus wird mit jeder Version besser

Neue kundenorientierte ProPlus (win32) Client-Funktionen

Frühjahr 2018

Herbst 2017

Frühjahr 2017

Herbst 2016

Easy editing in the formula bar
Learn with the new Office Training Center
Export to 4K video
Export process diagrams to Word
Info about people and groups—at a glance
New Ink Effects
Quickly access your sites and groups
Refresh, relink, or remove linked tables
Run a slide show with your digital pen
Stay organized with Recent save locations
Stock quotes at your fingertips

Task Board view
Use Read Aloud to listen to your email
Translator
3D animations
Ask your audience with a quiz or survey
Chat with co-authors while you edit
Data Visualizer audit template
Find and fix relevant proofing issues.
Insights in Excel
Know who you'll be meeting with
Sort your email with ease
Sprint management just got easier
Type hands-free
A smarter To: line
Convert SVG icons to shapes
Keep your Visio diagram and Excel data in sync
Remodel your forms and reports with new charts
Use SVG images in Excel and PowerPoint
A new digital writing assistant
Better recordings
Cloud attachments just got better
Collaborate on attachments in real time
Create Precise Ink Shapes
Easily select and manipulate objects
Edit with natural pen gestures
Improve Reading with Learning Tools
Ink replay
Insert 3D Models to See All the Angles
Insert and Edit Icons
Maps
Mini-previews for attached photos
Shared with Me
Show #N/A data as a gap in charts
Stay on top of your travel and deliveries
Syllable breaking
Tap finds the content you need, for easy reuse
While you were away
Word Saves For You
Collaborative, Real-Time Editing
Designer turns bullets into compelling visuals
Designer transforms more types of slides
Enhanced data import functionality
Insert recent links
Keep control over your attachments
Know before you share
Large Number (bigint) support
Narrate a recording
Personalize the default PivotTable layout
Quick access to superscript and subscript
Quickly access the groups you use most
Use your pen to select and change objects
A Quick Start to Your Research
Make diagrams from Excel data
Editor: Enhanced writing assistance
PowerPoint Designer
View and restore changes in shared Word, Excel, PPT

Use Read Aloud to listen to your email
Translator
3D animations
Ask your audience with a quiz or survey
Chat with co-authors while you edit
Data Visualizer audit template
Find and fix relevant proofing issues.
Insights in Excel
Know who you'll be meeting with
Sort your email with ease
Sprint management just got easier
Type hands-free
A smarter To: line
Convert SVG icons to shapes
Keep your Visio diagram and Excel data in sync
Remodel your forms and reports with new charts
Use SVG images in Excel and PowerPoint
A new digital writing assistant
Better recordings
Cloud attachments just got better
Collaborate on attachments in real time
Create Precise Ink Shapes
Easily select and manipulate objects
Edit with natural pen gestures
Improve Reading with Learning Tools
Ink replay
Insert 3D Models to See All the Angles
Insert and Edit Icons
Maps
Mini-previews for attached photos
Shared with Me
Show #N/A data as a gap in charts
Stay on top of your travel and deliveries
Syllable breaking
Tap finds the content you need, for easy reuse
While you were away
Word Saves For You
Collaborative, Real-Time Editing
Designer turns bullets into compelling visuals
Designer transforms more types of slides
Enhanced data import functionality
Insert recent links
Keep control over your attachments
Know before you share
Large Number (bigint) support
Narrate a recording
Personalize the default PivotTable layout
Quick access to superscript and subscript
Quickly access the groups you use most
Use your pen to select and change objects
A Quick Start to Your Research
Make diagrams from Excel data
Editor: Enhanced writing assistance
PowerPoint Designer
View and restore changes in shared Word, Excel, PPT

Use SVG images in Excel and PowerPoint
A new digital writing assistant
Better recordings
Cloud attachments just got better
Collaborate on attachments in real time
Create Precise Ink Shapes
Easily select and manipulate objects
Edit with natural pen gestures
Improve Reading with Learning Tools
Ink replay
Insert 3D Models to See All the Angles
Insert and Edit Icons
Maps
Mini-previews for attached photos
Shared with Me
Show #N/A data as a gap in charts
Stay on top of your travel and deliveries
Syllable breaking
Tap finds the content you need, for easy reuse
While you were away
Word Saves For You
Collaborative, Real-Time Editing
Designer turns bullets into compelling visuals
Designer transforms more types of slides
Enhanced data import functionality
Insert recent links
Keep control over your attachments
Know before you share
Large Number (bigint) support
Narrate a recording
Personalize the default PivotTable layout
Quick access to superscript and subscript
Quickly access the groups you use most
Use your pen to select and change objects
A Quick Start to Your Research
Make diagrams from Excel data
Editor: Enhanced writing assistance
PowerPoint Designer
View and restore changes in shared Word, Excel, PPT

Enhanced data import functionality
Insert recent links
Keep control over your attachments
Know before you share
Large Number (bigint) support
Narrate a recording
Personalize the default PivotTable layout
Quick access to superscript and subscript
Quickly access the groups you use most
Use your pen to select and change objects
A Quick Start to Your Research
Make diagrams from Excel data
Editor: Enhanced writing assistance
PowerPoint Designer
View and restore changes in shared Word, Excel, PPT

Faster PivotTables
Upgraded accessibility
Have an idea?
Improvements to Get & Transform
Publish to Power BI
Shape recognition
Text Highlighter
Zoom
Do more with Ink
Import latest AutoCAD file formats
Three templates for UML
Your First Draft Just Got Easier

Enhanced data import functionality
Insert recent links
Keep control over your attachments
Know before you share
Large Number (bigint) support
Narrate a recording
Personalize the default PivotTable layout
Quick access to superscript and subscript
Quickly access the groups you use most
Use your pen to select and change objects
A Quick Start to Your Research
Make diagrams from Excel data
Editor: Enhanced writing assistance
PowerPoint Designer
View and restore changes in shared Word, Excel, PPT

Faster PivotTables
Upgraded accessibility
Have an idea?
Improvements to Get & Transform
Publish to Power BI
Shape recognition
Text Highlighter
Zoom
Do more with Ink
Import latest AutoCAD file formats
Three templates for UML
Your First Draft Just Got Easier

Windows 10 Versionsverlauf

Windows 10-Versionsverlauf	Veröffentlichungsdatum	Serviceende für Home, Enterprise, Education Pro und Pro for Workstation	Serviceende für alle Enterprise- und Education-Editionen
Windows 10, Version 1809	2. Oktober 2018	14. April 2020	13. April 2021
Windows 10, Version 1803	30. April 2018	12. November 2019	10. November 2020
Windows 10, Version 1709	17. Oktober 2017	9. April 2019	14. April 2020
Windows 10, Version 1703	5. April 2017	9. Oktober 2018	8. Oktober 2019
Windows 10, Version 1607	2. August 2016	10. April 2018	9. April 2019
Windows 10, Version 1511	10. November 2015	10. Oktober 2017	10. Oktober 2017
Windows 10, veröffentlicht im Juli 2015 (Version 1507)	29. Juli 2015	9. Mai 2017	9. Mai 2017

Hinweis: Nicht alle Features eines Updates funktionieren auf allen Geräten.
Ein Gerät erhält möglicherweise keine Updates, wenn die Gerätehardware nicht kompatibel ist,
aktuelle Treiber fehlen oder der Support des Originalgeräteherstellers (OEM) abgelaufen ist.

Windows 10 Support Lifecycle

networking it-security
it-security storage
storage connectivity

Edition	Funktionsupdates März*	Funktionsupdates September*
Windows 10 Enterprise Windows 10 Education	Service für 18 Monate ab Freigabedatum	Service für 30 Monate ab Freigabedatum
Windows 10 Pro Windows 10 Pro for Workstations Windows 10 Home	Service für 18 Monate ab Freigabedatum. Basierend auf Ihren Einstellungen wird das neueste Funktionsupdate bei Verfügbarkeit ggf. automatisch auf Ihrem Gerät installiert	Service für 18 Monate ab Freigabedatum. Basierend auf Ihren Einstellungen wird das neueste Funktionsupdate bei Verfügbarkeit ggf. automatisch auf Ihrem Gerät installiert

* Funktionsupdates werden zweimal pro Jahr veröffentlicht, im März und September.

Windows 10 Servicing Timeline

networking it-security
it-security storage
storage connectivity

2017

2018

2019

2020

2021

2022

Windows 10 1607



Windows 10 1703



Windows 10 1709



Windows 10 1803



Windows 10 1809



Windows 10 1903



Windows 10 1909



● Windows Insider Program

Windows 10 – Updateeinstellungen

verschieben von Funktionsupdates
verlängern von Qualitätsupdates (Sicherheitspatches)
frühzeitige Erfahrungen durch Beta Versionen auf vereinzeln Rechnern

<https://www.youtube.com/watch?v=yGd3O21zwcA>

Manfred Helber



Twitter: @ManfredHelber
LinkedIn: Manfred Helber
www.manfredhelber.de



Windows Business Solutions Club **News-Channel**
Windows Business Solutions Club **Support-Channel**