

# Optimization Advisor

## Zusammenfassung der Ergebnisse

Microsoft Germany SMB Demo Customer

Prepared for Microsoft Germany SMB Demo Customer / November 22nd, 2021

Currency values are shown in EUR and exchange rates are provided by the European Central Bank

Azure Region: Germany West Central

# Optimierungsberater

## Umfang

- 264 Server
- 307 Beobachtete Tage
- 22 Allgemeine Performancemonitore
- 38 SQL-Instanzmonitore
- 6 SQL-Prozessmonitore
- Speicherauslastung
- Speicher-E/A

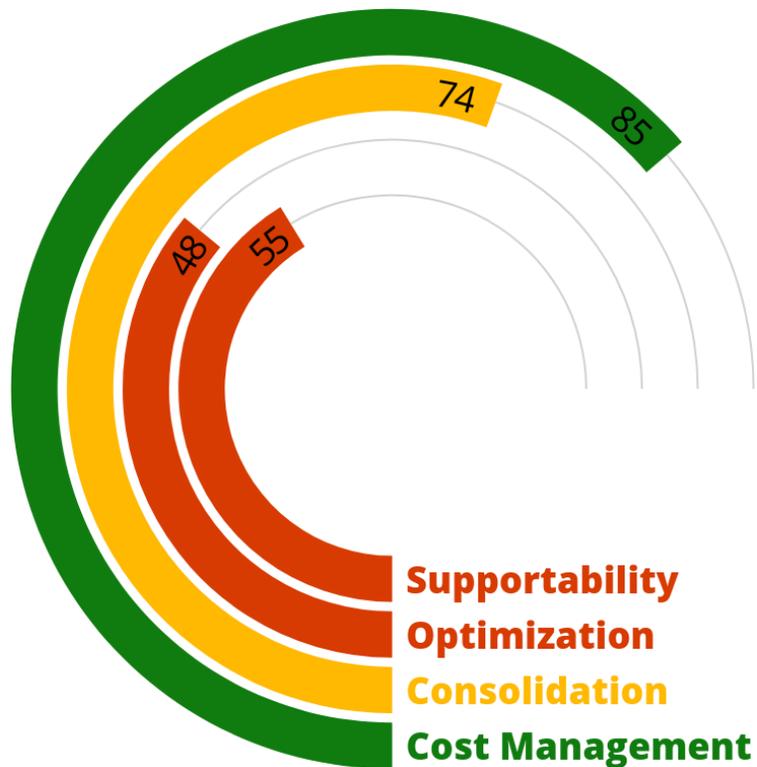
## Methode

- Ermitteln und Überwachen der Leistung aller Server
- Vergleich, Dimensionierung und Kostenberechnung angemessener Azure-Entsprechungen
- Optimieren von Azure-Profilen basierend auf Leistung
- Optimieren von Azure basierend auf verfügbaren Programmen und Vorteilen

## Ergebnisse

- Optimal workload sizing
- Azure profile matching
- Azure scenario comparison
- Total Cost of Ownership
- End-of-life analysis
- License Mobility Coverage recommendations

# Kapitel 1: Cloud-Aktivierung: Sofortige Einblicke



## Supportfähigkeit

- Nach 2024 werden 66% der Windows-Server in der Umgebung nicht mehr unterstützt.
- 7 Versionen von Windows-Servern, die in der Umgebung entdeckt wurden, liegen außerhalb des allgemeinen Support.
- Nach 2024 werden 71% der SQL-Server in der Umgebung nicht mehr unterstützt.
- 8 verschiedene Versionen von SQL wurden im Einsatz in der Umgebung beobachtet.
- 18 nicht-aktuelle Service Packs in 0 SQL-Versionen wurden im Einsatz beobachtet.

## Optimierung

- 44 Windows-Server, die ihre Ressource erreicht oder fast erreicht haben, würden von Upsizing profitieren.
- 136 Windows-Server könnten aufgrund von Unterauslastung während des Beobachtungszeitraums reduziert werden.
- 1 SQL-Server, die ihre Ressource erreicht oder fast erreicht haben, würden von Upsizing profitieren.
- 14 SQL-Server könnten aufgrund von Unterauslastung während des Beobachtungszeitraums reduziert werden.

## Konsolidierung

- 27 SQL-Server in der Umgebung nutzten weniger als 25 % ihrer CPU und ihres RAM und wären geeignete Kandidaten für die Konsolidierung oder sogar das Re-Platforming über verwaltete SQL-Instanzen.

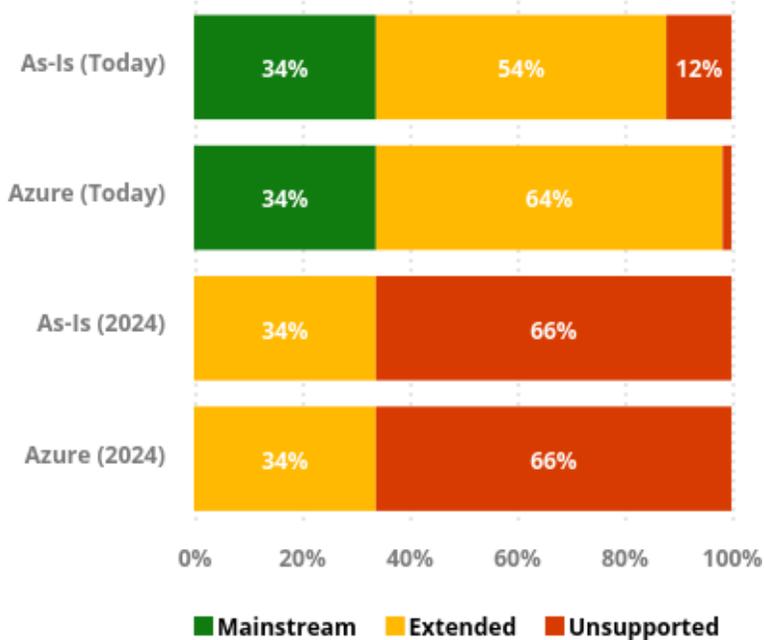
## Kostenmanagement

- Die jährlichen Kosten für Azure könnten um bis zu 58% gesenkt werden, indem die dargestellten Optimierungs- und Programmempfehlungen befolgt werden.
- Die Einhaltung der Windows- und SQL-Optimierungsempfehlungen würde die jährlichen Betriebskosten um 7% senken.
- Die Nutzung des Azure Hybrid Use Benefit (AHUB) und der Reserved Instances mit Laufzeit von 3 Jahren würde die Kosten Ihrer Azure-Migration um weitere 51% senken.

# Supportfähigkeit: Windows-Server-Lebenszyklus

## Wussten Sie schon?

Ab 2024 werden 66% der Server in Ihrer Umgebung nicht mehr unterstützt.



## Das ist wichtig, weil...

Server außerhalb des erweiterten Supports erhalten keine Sicherheits- oder Funktionsupdates mehr – auch nicht solche, die als kritische Patches, Sicherheitsupdates oder Support von Microsoft eingestuft werden. Ohne Maßnahmen erhöhen sich Ihre Risiken in den Bereichen Sicherheit und Compliance.

Es gab

**7**

Windows-Versionen, die über den allgemeinen Support hinausgehen

Bis 2024 werden

**100%**

Ihrer Server sich dem Ende des Supports nähern

Ein Wechsel zu Azure bietet:

**3**

Jahre erweiterten Support ohne zusätzliche Kosten

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

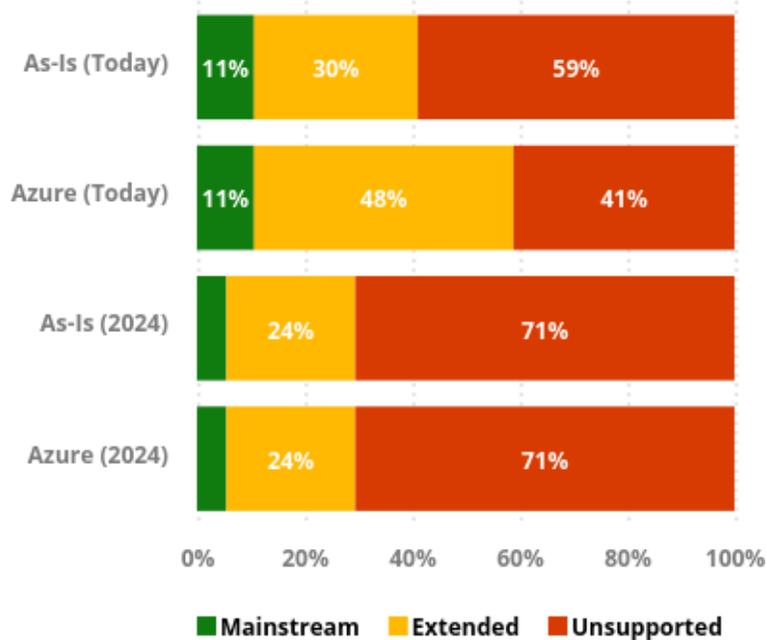
Für sofort verlagerbare Server-Workloads kann ein Wechsel zu Azure bis zu 3 Jahre kostenlosen erweiterten Support bieten, während Sie die Workloads für die Modernisierung oder den Austausch vorbereiten.

Legacy-Server-Workloads können von einer Anwendungsmodernisierungsinitiative profitieren. Ein 30-tägiger Anwendungsmodernisierungsworkshop kann bei der Beurteilung ihrer Bereitschaft zur Modernisierung oder Überarbeitung helfen.

# Supportfähigkeit: SQL-Server-Lebenszyklus

## Wussten Sie schon?

Ab 2024 werden 71% der SQL-Server in Ihrer Umgebung nicht mehr unterstützt.



## Das ist wichtig, weil...

Server außerhalb des erweiterten Supports erhalten keine Sicherheits- oder Funktionsupdates mehr – auch nicht solche, die als kritische Patches, Sicherheitsupdates oder Support von Microsoft eingestuft werden. Ohne Maßnahmen erhöhen sich Ihre Risiken in den Bereichen Sicherheit und Compliance.

Es gab

**18**

SQL-Versionen, die über den allgemeinen Support hinausgehen

Bis 2024 werden

**95%**

Ihrer Server sich dem Ende des Supports nähern

Ein Wechsel zu Azure bietet:

**3**

Jahre erweiterten Support ohne zusätzliche Kosten

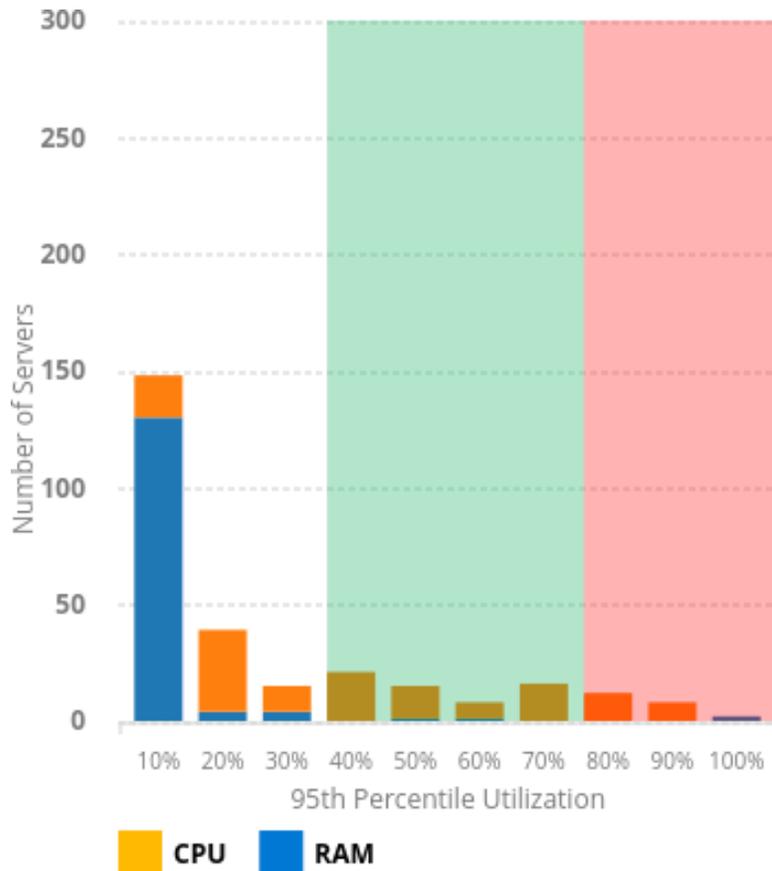
## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Durch die Migration von SQL-Legacy-Server-Workloads zu Azure SQL Datenbank Managed Instances, einem vollständig verwalteten, versionslosen Dienst, wird Ihre Organisation nie wieder mit dem Ablauf der Supportfristen konfrontiert.

Das Rehosting von SQL 2008 und 2008 R2 kann mit wenigen oder keinen Anwendungscodeänderungen in einer Azure SQL Datenbank Managed Instance durchgeführt werden.

Der Wechsel zu virtuellen Maschinen von Azure bietet drei Jahre lang erweiterte Sicherheitsupdates für SQL 2008 und 2008 R2 ohne zusätzliche Kosten.

# Optimierung: Windows-Server-Optimierung



## Wussten Sie schon?

- 44 Server benötigen ein Upsizing, um eine Überauslastung zu beheben
- 136 Server können aufgrund von Unterauslastung reduziert werden, was zu Folgendem führt:
- 326 (70%) less vCPU-Cores
- 503.75 GB (89%) less RAM bereitgestellt

	Vorher	Nachher	Effizienzgewinn
vCPU-Cores	1100	774	30%
RAM (GB)	4700	4196.25	11%

## Das ist wichtig, weil...

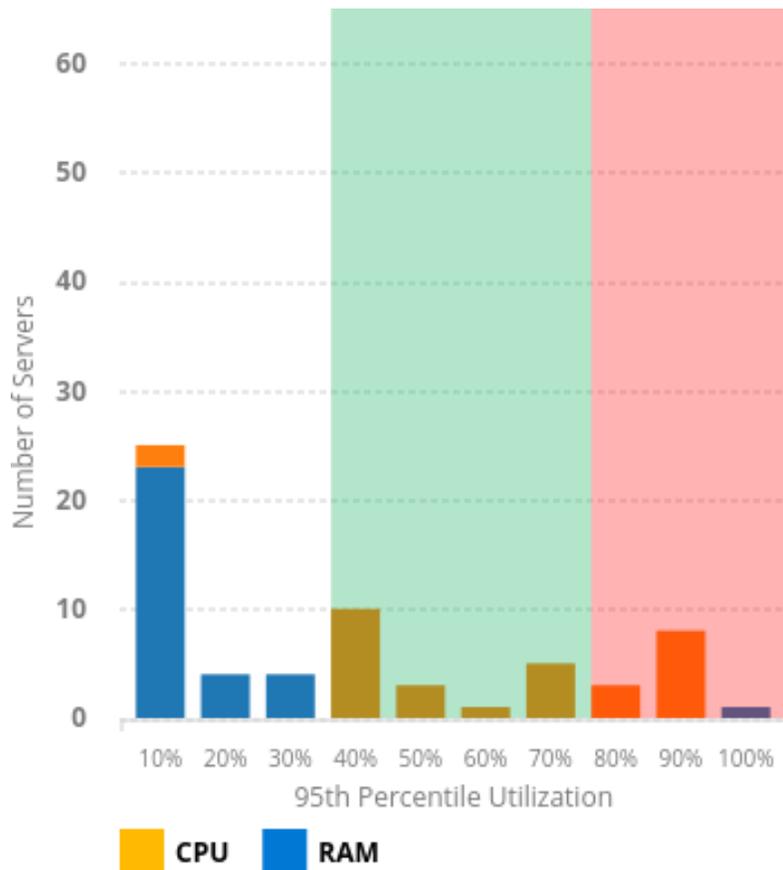
Wenn Sie diese leistungsorientierten Empfehlungen zur Optimierung Ihrer Windows-Workloads verwenden, können Sie Ihre jährlichen Azure-Kosten um bis zu 69% senken.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Trial-Workloads sind eine Methode mit geringem Einsatz und Aufwand, um die Eignung von Azure als Alternative zur Serverplattform zu überprüfen.

Sind Sie bereit, Ihre Cloud-Reise zu beginnen? Kontaktieren Sie uns, um den nächsten Schritt zu unternehmen und mit einem Workshop zur schnellen Migration zu beginnen.

# Optimierung: SQL-Server-Optimierung



## Wussten Sie schon?

- 1 Server benötigen ein Upsizing, um eine Überauslastung zu beheben
- 14 Server können aufgrund von Unterauslastung reduziert werden, was zu Folgendem führt:
- 14 (90%) less vCPU-Cores
- 208 GB (78%) less RAM bereitgestellt

	Vorher	Nachher	Effizienzgewinn
vCPU-Cores	134	120	10%
RAM (GB)	936	728	22%

## Das ist wichtig, weil...

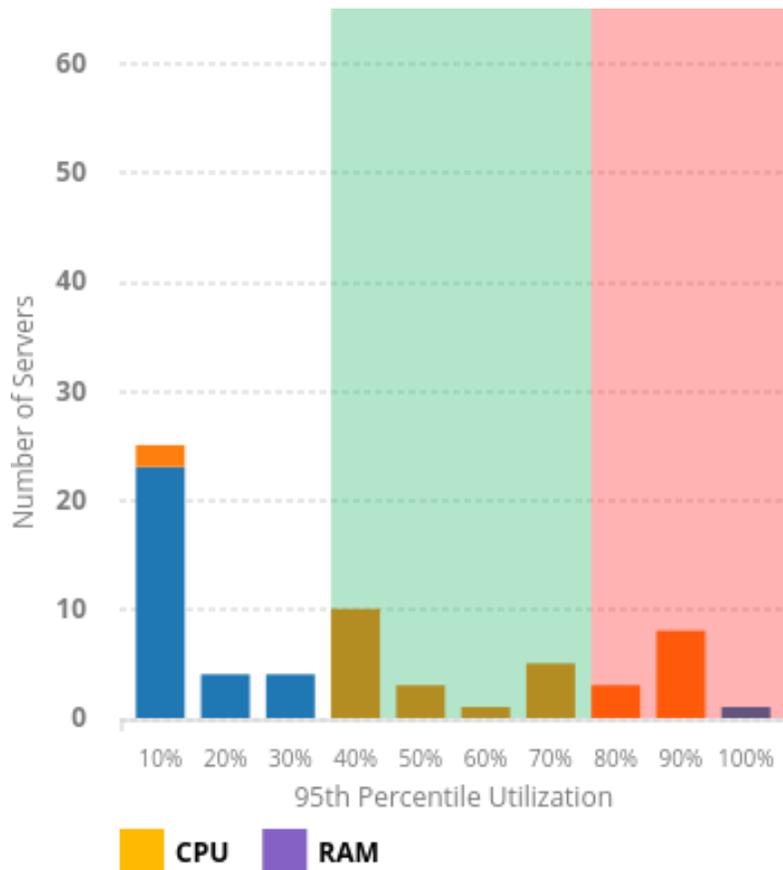
Wenn Sie diese leistungsorientierten Empfehlungen zur Optimierung Ihrer SQL-Workloads verwenden, können Sie Ihre jährlichen Azure-Kosten um bis zu 58% senken.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

SQL Managed Instances sind eine großartige Möglichkeit, die Vorteile von Azure zu nutzen und eine Oberfläche mit nahezu 100 % Kompatibilität zu bieten.

Darüber hinaus bietet SQL PaaS eine Scale-up-Instanz mit bis zu 80 Cores, die Konsolidierungsszenarien im größeren Maßstab ermöglicht und große ROI-Vorteile bieten kann.

# Konsolidierung: Reduzieren des SQL-Serverbedarfs



## Wussten Sie schon?

27 SQL-Server in der Umgebung nutzten weniger als 25 % ihrer CPU und ihres RAM und wären geeignete Kandidaten für die Konsolidierung oder sogar das Re-Platforming über verwaltete SQL-Instanzen.

23 SQL-Server haben eine geringe durchschnittliche Auslastung mit seltenen Spitzen, was sie zu geeigneten Kandidaten für elastische Azure SQL-Datenbankpools macht.

	Vorher	Nachher	Effizienzgewinn
Servers (IaaS)	32	32	0%
Pools / Server (PaaS)	32	10	69%

## Das ist wichtig, weil...

Sie zahlen wahrscheinlich zu viel für die SQL-Ressourcenzuweisung. Durch die Konsolidierung und Modernisierung Ihres SQL-Serverbedarfs kann ein Leistungsvorteil von bis zu 69% erzielt werden.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Elastische Azure SQL-Datenbank-Pools sind eine einfache, kostengünstige Lösung zum Verwalten und Skalieren mehrerer Datenbanken mit unterschiedlichen und unvorhersehbaren Nutzungsanforderungen.

Darüber hinaus ermöglichen elastische Pools es SaaS-Entwicklern, das Preis-Leistungs-Verhältnis für eine Gruppe von Datenbanken innerhalb eines vorgegebenen Budgets zu optimieren und gleichzeitig Leistungselastizität für jede Datenbank bereitzustellen.

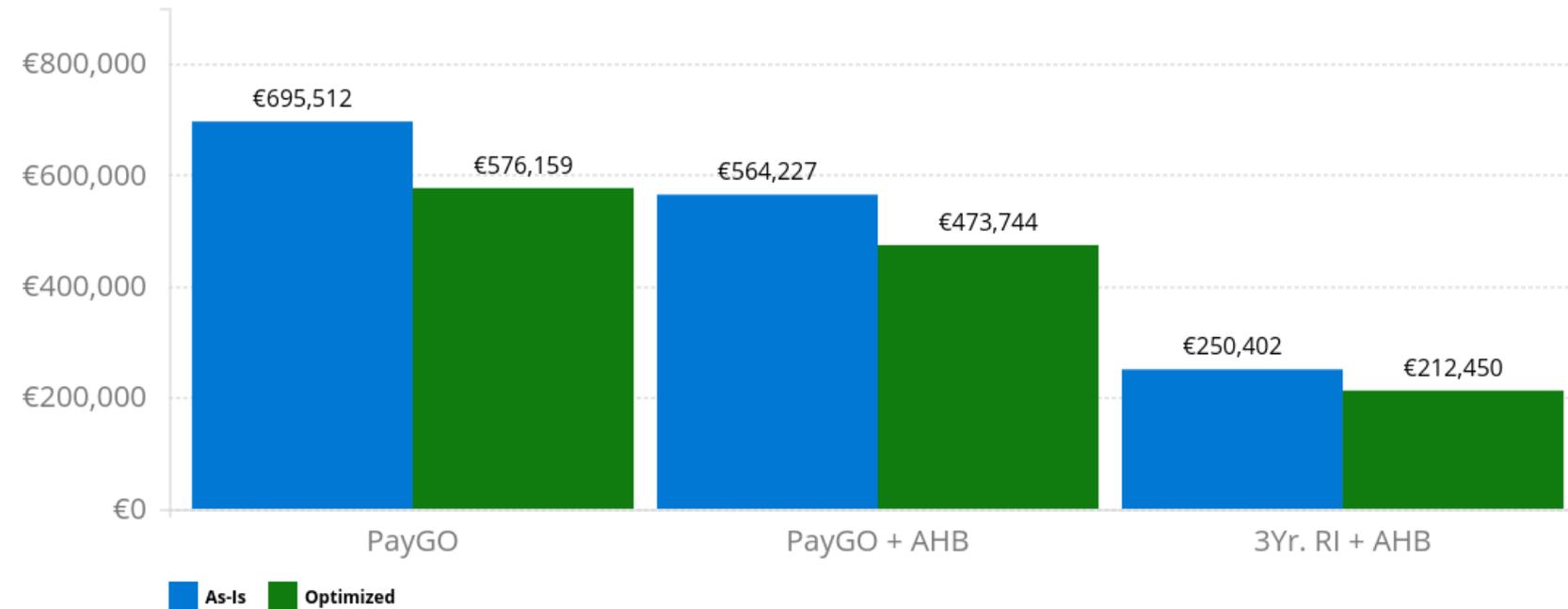
# Kostenkontrolle: Die Auswirkungen der Optimierung

## Wussten Sie schon?

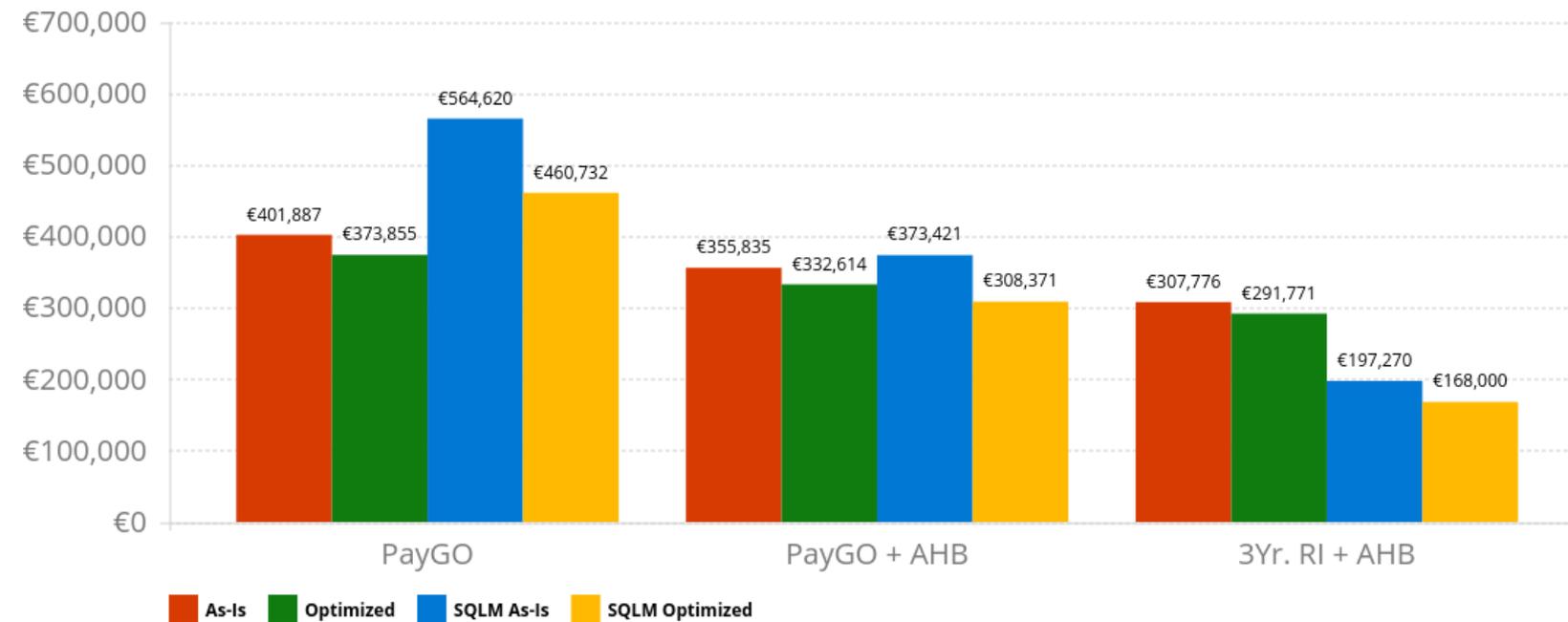
Die Kosten Ihrer Windows Server-VMs in Azure können um bis zu 69% gesenkt werden, indem die empfohlenen Optimierungen genutzt werden, die auf der beobachteten Leistung dieser virtuellen Maschinen während des Überwachungszeitraums basieren.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Diese Beurteilung hat alle zugrunde liegenden Daten ergeben, die Sie benötigen, um Ihre Cloud-Reise zu beginnen. Kontaktieren Sie uns, um den nächsten Schritt zu unternehmen und mit einem Workshop zur schnellen Migration zu beginnen.



# Kostenkontrolle: Kostenvergleich für SQL und Azure SQL



## Wussten Sie schon?

Ihre Azure-Gesamtbetriebskosten können um bis zu 58% gesenkt werden, indem Sie die empfohlenen Windows Server- und SQL-Optimierungen nutzen und programmgesteuerte Vorteile wie den Azure-Hybridnutzungsvorteil und Reserved Instances nutzen.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

SQL Managed kann eine vereinfachte und reibungslose Migration für Ihre SQL-Apps bereitstellen und die Modernisierung in einer vollständig verwalteten Serviceplattform sicherstellen.

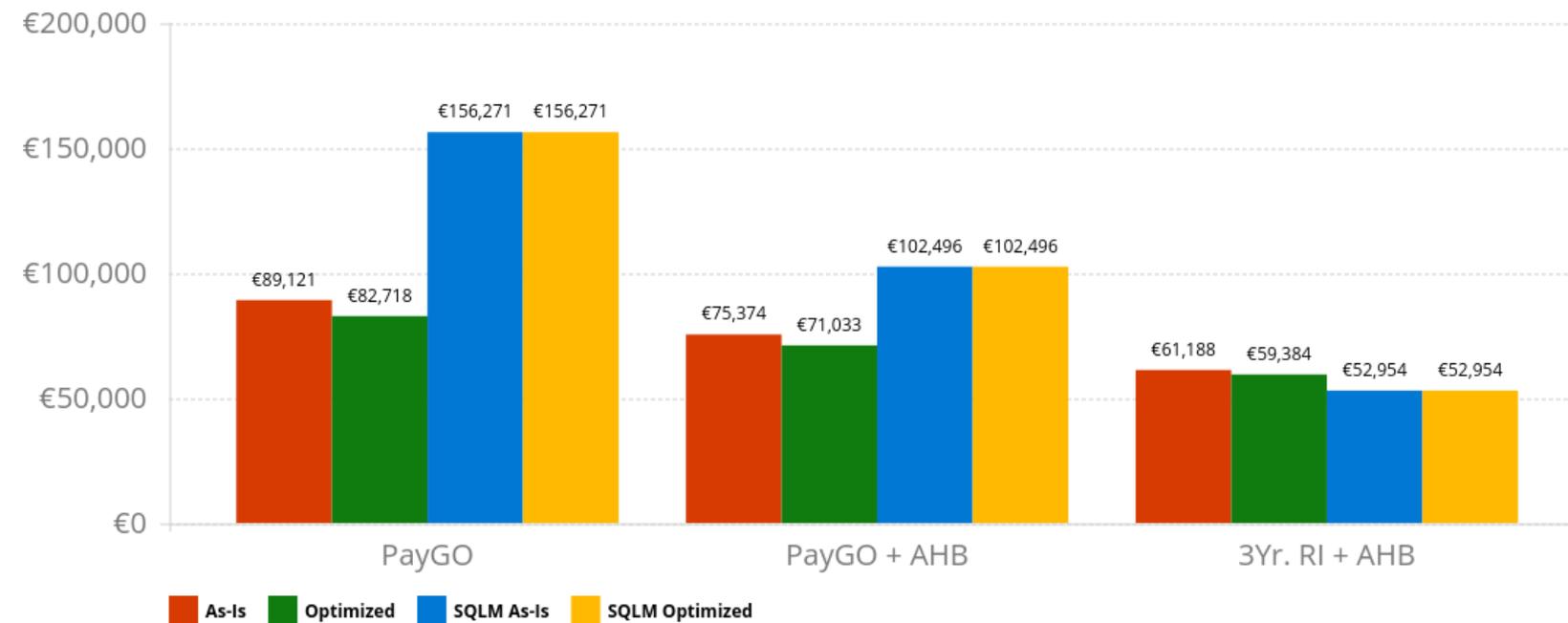
# Rasches Handeln: Fokus auf SQL-Server in der End-of-Life-Phase

## Wussten Sie schon?

Ihre End-of-Life-SQL-Umgebung könnte schnell und kostengünstig verlagert werden, falls Bedenken bestehen, dass die gesamte Umgebung in dieser Phase Teil des Migrationsprozesses ist.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Das Verlagern der Server mit bevorstehenden End-of-Life-Ereignissen ist eine schnelle und etwas kostengünstigere Option, die sicherstellt, dass Sie weiterhin Support und wichtige Hotfixes auf die kostengünstigste Weise erhalten.



# Schnell ans Ziel: Ihre wichtigsten nächsten Schritte



Focus

Workloads in use in a non-production capacity

Workloads running unsupported or retiring operating systems or database versions

Underutilized, underbuilt or rearchitectable workloads that would benefit from cloud migration

Larger or more critical workloads

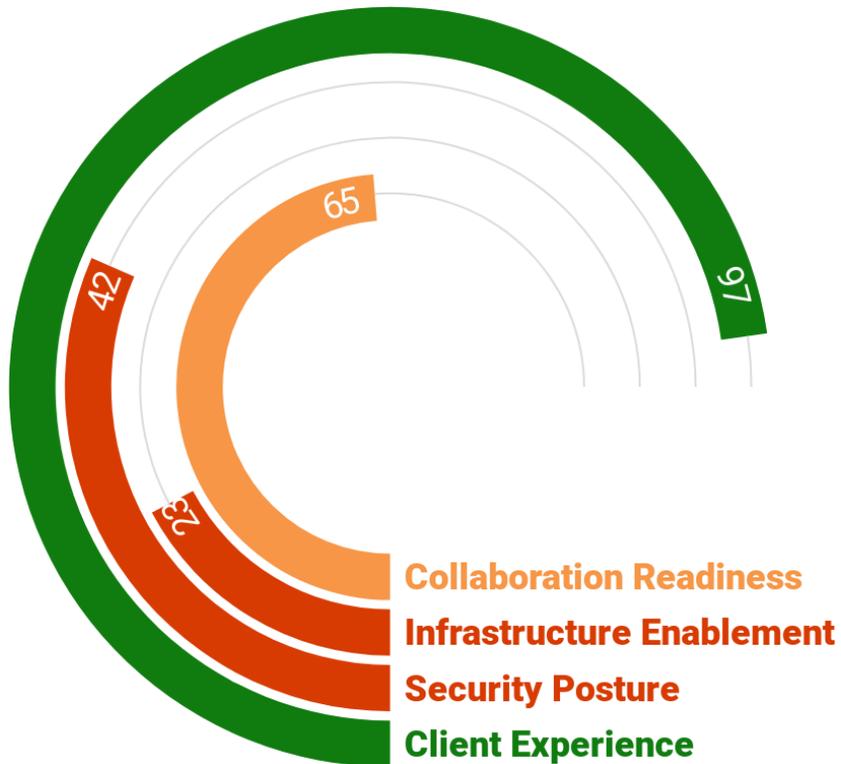
## Phase 1: Test, Entwicklung und

## Phase 2: End-of-Life-Workloads

## Phase 3: Optimierbare Workloads

Art	0	Art	0	Art	0
Region	0	Region	0	Region	0
Anzahl der Server	0	Anzahl der Server	0	Anzahl der Server	0
Cores gesamt	0	Cores gesamt	0	Cores gesamt	0
Gesamt-RAM (GB)	0	Gesamt-RAM (GB)	0	Gesamt-RAM (GB)	0
Gesamtspeicherplatz (GB)	0	Gesamtspeicherplatz (GB)	0	Gesamtspeicherplatz (GB)	0
Erwartete jährliche Kosten		Erwartete jährliche Kosten		Erwartete jährliche Kosten	
Pay-As-You-Go	€0	Pay-As-You-Go	€0	Pay-As-You-Go	€0
RI nach 1 Jahr	€0	RI nach 1 Jahr	€0	RI nach 1 Jahr	€0
RI nach 3 Jahr	€0	RI nach 3 Jahr	€0	RI nach 3 Jahr	€0

# Kapitel 2: Sicherheit und Optimierung: Sofortige Einblicke



## Kollaborationsbereitschaft

- Es wurde festgestellt, dass Produkte von 15 verschiedenen Produktivitäts- und Kollaborationsanbietern im Einsatz sind.
- 28% der berechtigten Benutzer in Ihrem Unternehmen nutzen derzeit Microsoft Teams.
- €960,343 könnten durch Standardisierung auf Teams als Plattform für sichere Zusammenarbeit und Filesharing eingespart werden.

## Infrastruktur-Befähigung

- Verfügbare Ressourcen auf 0 virtuellen Hosts hatten ihre Kapazität erreicht oder fast erreicht.
- Umgekehrt nutzten 265 Hosts unter 25 % ihrer verfügbaren Ressourcen.
- 100% der physischen Hosts werden innerhalb des Jahres das Ende ihrer Garantiendeckung erreichen.

## Sicherheitslage

- 799 Sicherheitsschwachstellen mit mittlerem bis hohem Schweregrad wurden auf Anwendungsebene entdeckt.
- 21 Endpunkte mit Schwachstellen wurden im Zusammenhang mit den zahlreichen Ransomware-Exploits entdeckt.
- 191 Endpunkte wurden ohne Endpoint Protection entdeckt.
- Potenzielle Kostensenkungsmöglichkeiten in Höhe von €605,578 \$ könnten durch die Standardisierung von Sicherheitstechnologien realisiert werden.

## Kundenerfahrung

- 100% der Client-Endpunkte werden innerhalb des Jahres das Ende ihrer Garantiendeckung erreichen.
- Die Client-Bootzeiten werden durch das Vorhandensein mehrerer On-Boot-Agents um bis zu 35% erhöht.
- Bei einer kleinen Anzahl der verwendeten Browser wird die Verwendung von Office 365-Onlinekomponenten nicht unterstützt.

# Vereinfachte Zusammenarbeit mit Teams

## Wussten Sie schon?

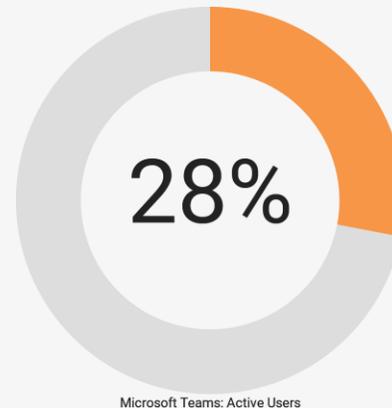
Ihr Unternehmen nutzt derzeit Lösungen von 15 Anbietern, um Produktivität und Zusammenarbeit zu ermöglichen.

Collaboration	Screensharing & Remote Control	Cloud File Transfer
Cisco	TeamViewer	Box
Microsoft		Filezilla
BlueJeans Network		Google
Zoom		Apple

€884,657 spent per year    €0 spent per year    €75,686 spent per year

## Das ist wichtig, weil...

Eine einzige Lösung für Zusammenarbeit, Kommunikation und Filesharing minimiert die Angriffsfläche und Fehlerpunkte in jeder Remote-Arbeitskonfiguration. Mit Microsoft Teams könnte Ihr Unternehmen 16 Produkte auf 1 reduzieren und gleichzeitig unnötige Ausgaben und Risiken eliminieren.



## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Mit Microsoft Teams können Sie Folgendes tun:  
**Schnell ans Ziel**

- Erfahren Sie, wie Sie Remote-Mitarbeiter mit Teams unterstützen können.
- Planen Sie die Bereitstellung von Teams, um mit der Einrichtung Ihrer Remote-Mitarbeiter zu beginnen.



## Kosten senken

- Eliminierung redundanter Produktivitätsanwendungen
- Reduzierte Nutzung der Unternehmensbandbreite
- Weniger VPN-Lizenzen erforderlich

€960,343

## Kapazität gewinnen

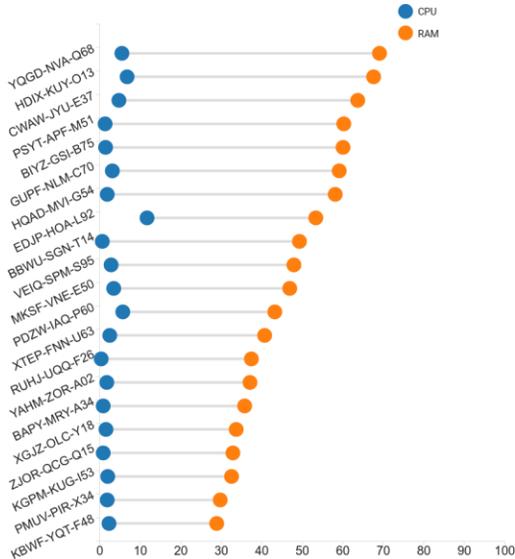
- Möglichkeit, Backhauling über das Unternehmensnetzwerk zu eliminieren
- Entlastung von VPN/Gateway-Geräten



# Befähigung Ihrer Remote-Mitarbeiter mit Azure Virtual Desktop

## Wussten Sie schon?

- Die Leistung von 0 beobachteten virtuellen Hosts wurde durch die mangelnde Verfügbarkeit von Ressourcen wie RAM, CPU und Arbeitsspeicher negativ beeinflusst.



## Das ist wichtig, weil...

Virtuelle Desktops und Workloads im Zusammenhang mit Remotearbeit werden schlecht funktionieren, wenn ihnen nicht die benötigten Ressourcen zur Verfügung gestellt werden, insbesondere in Zeiten erhöhter Nutzung.

Unzureichende Ressourcen und Skalierbarkeit können die Leistung beeinträchtigen, Benutzer frustrieren und in Unternehmen mit hohem Transaktionsumfang sogar den Reingewinn beeinträchtigen.

Bis Ende dieses Jahres werden

**100%**

Ihrer physischen Hosts nicht mehr unter Garantie stehen

Verfügbare Ressourcen auf

**0**

Hosts hatten ihre Kapazität erreicht oder fast erreicht

Ihr Host-Fußabdruck könnte reduziert werden durch

**100%**

durch Konsolidierung von Workloads

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Ein PaaS- oder SaaS-Ansatz zur Virtualisierung von Server- und Desktop-Workloads kann sicherstellen, dass Sie ohne den Mehraufwand oder die Komplexität eines On-Prem-Fußabdrucks über die benötigten Ressourcen verfügen.
- Azure Virtual Desktop bietet eine wartungsarme, schnell skalierbare Plattform für die Bereitstellung von Virtual Desktop-Workloads.

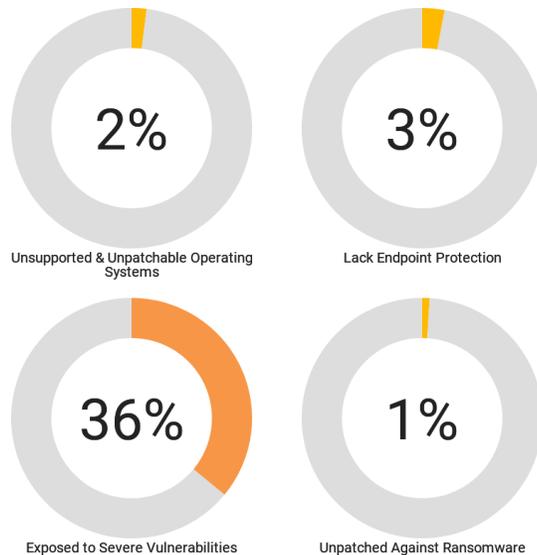
## Schnell ans Ziel

Nutzen Sie die Remoteunterstützung, um Azure Virtual Desktop-Instanzen einzurichten – planen Sie noch heute eine Bereitstellungs-Session.

# Sichern von Geräten, Anwendungen und Betriebssystemen

## Wussten Sie schon?

- 799 Sicherheitsschwachstellen mit Schweregrad 9.0 oder höher wurden auf Desktops, Servern und Bare-Metal-Hostbetriebssystemen in der Umgebung festgestellt.



## Das ist wichtig, weil...

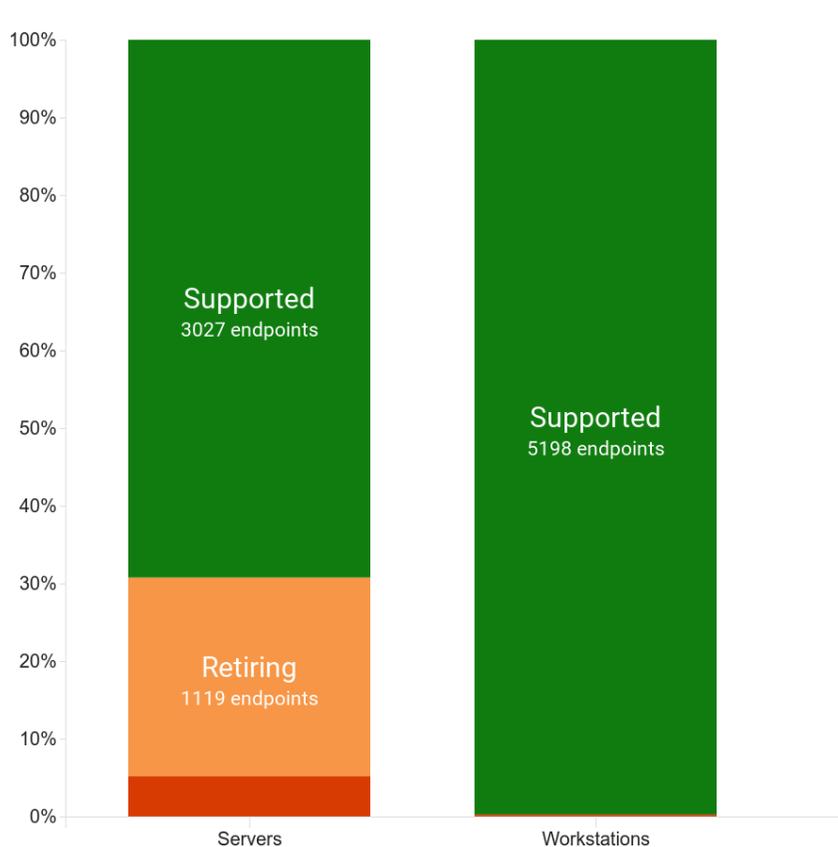
Viele bekannte Exploits – wie z. B. der Equifax-Angriff von 2016 – wurden durch fehlende Patches auf Anwendungsebene ermöglicht. Ein Patch-Managementsystem und eine strenger verwaltete Standardisierung können die Wahrscheinlichkeit eines Exploits erheblich verringern.



## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Umsetzen und Befolgen einer Anwendungspatch-Managementrichtlinie
- Microsoft Defender ATP kann bei der Erkennung und Priorisierung bisher nicht bekannter Angriffsvarianten helfen.
- Mithilfe von Microsoft Bedrohungs- und Schwachstellenmanagement (TVM) kann sichergestellt werden, dass erkannte Schwachstellen zum Patchen an Lösungen wie SCCM und InTune weitergeleitet werden.
- Erkennen Sie böartigen Datenverkehr und Schwachstellen sowie Patch-Endpunkte automatisch: Planen Sie noch heute einen Sicherheits-Workshop.

# Supportfähigkeit: Desktop-Betriebssysteme



## Wussten Sie schon?

- 12 Workstations nutzen ein nicht unterstütztes Betriebssystem.
- 1 Workstations nutzen ein Betriebssystem mit einem bevorstehenden End-of-Support-Ereignis im nächsten Jahr.

## Das ist wichtig, weil...

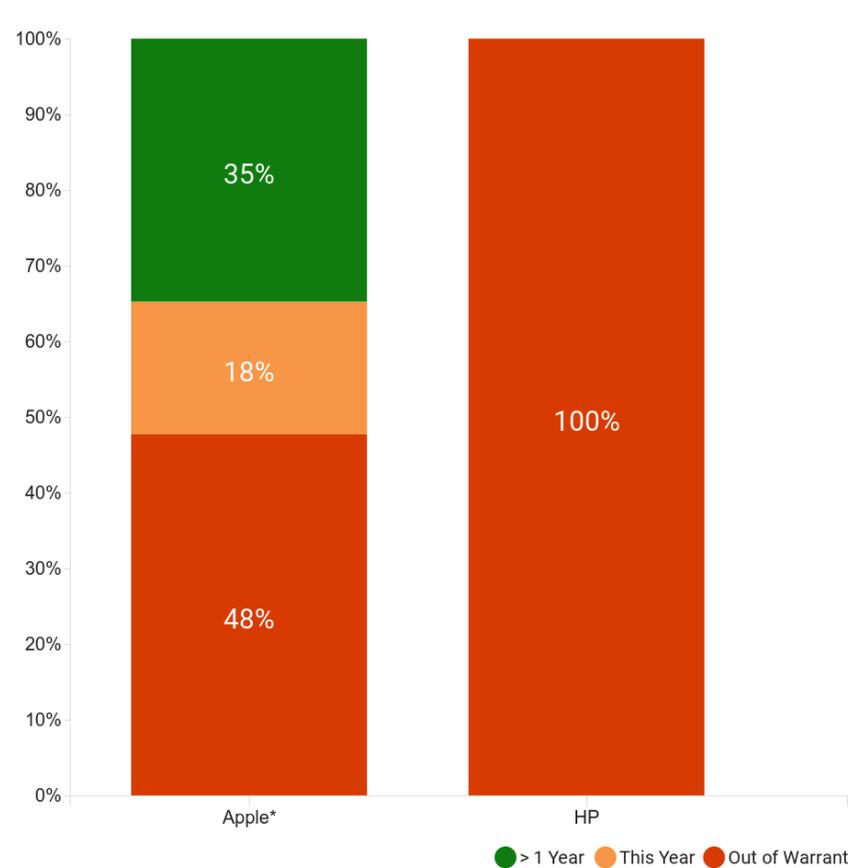
Endpunkte außerhalb des erweiterten Supports erhalten keine Sicherheits- oder Funktionsupdates mehr – nicht einmal solche, die als kritisch eingestuft werden. Windows XP – und ab Januar 2020 auch Windows 7 – erhält keine Updates mehr.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Für Windows 7-Computer, die aufgrund älterer Hardware vorhanden sind, sollte ein Austausch geplant werden.
- Microsoft 365 bietet Zugang zu den aktuellsten Desktop-Betriebssystemen und würde Ihnen helfen, Ihre Organisation auf dem neuesten Stand zu halten.
- Neben der Aktualität bildet das kontinuierliche Patchen von mobilen und lokalen Desktops durch Technologien wie SCCM und Microsoft Intune eine wichtige erste Verteidigungslinie gegen neue Bedrohungen.

-

# Lösungen für alternde Hardware mit Surface



## Wussten Sie schon?

- 23 Modelle von 3 Herstellern bilden den Client-Geräte-Fußabdruck innerhalb des Unternehmens.

## Das ist wichtig, weil...

Durch die Standardisierung auf einer kleineren Anzahl von Hardwaremodellen und die Gewährleistung des Schutzes Ihrer Flotte bei Hardwareausfällen können Supportfälle, Ausfallzeiten und die Zeit bis zur Lösung reduziert werden und es wird Ihnen ermöglicht, von konsolidierter Kaufkraft zu profitieren.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?



### Surface Laptop Go

• 0  
• 0

Dieses Gerät ist ein geeigneter Ersatz für 29 Ihrer End-of-Life-Geräte.

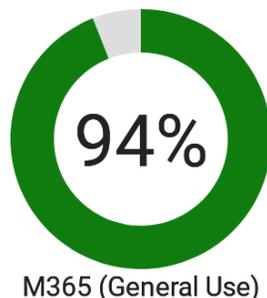
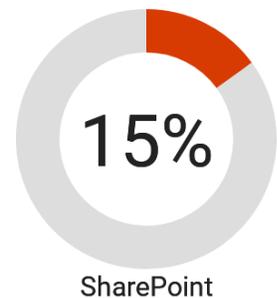
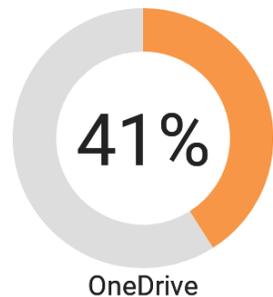
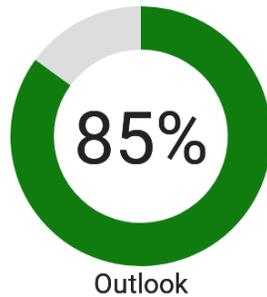


### Surface Book 3

• 0  
• 0

Dieses Gerät ist ein geeigneter Ersatz für 2 Ihrer End-of-Life-Geräte.

# Nutzungsoptimierung: Aktuelle Nutzung M365



## Wussten Sie schon?

- 389 Benutzer nutzen derzeit nicht die Mehrheit der Microsoft 365-Kerndienste
- 4130 Benutzer nutzen OneDrive nicht gezielt

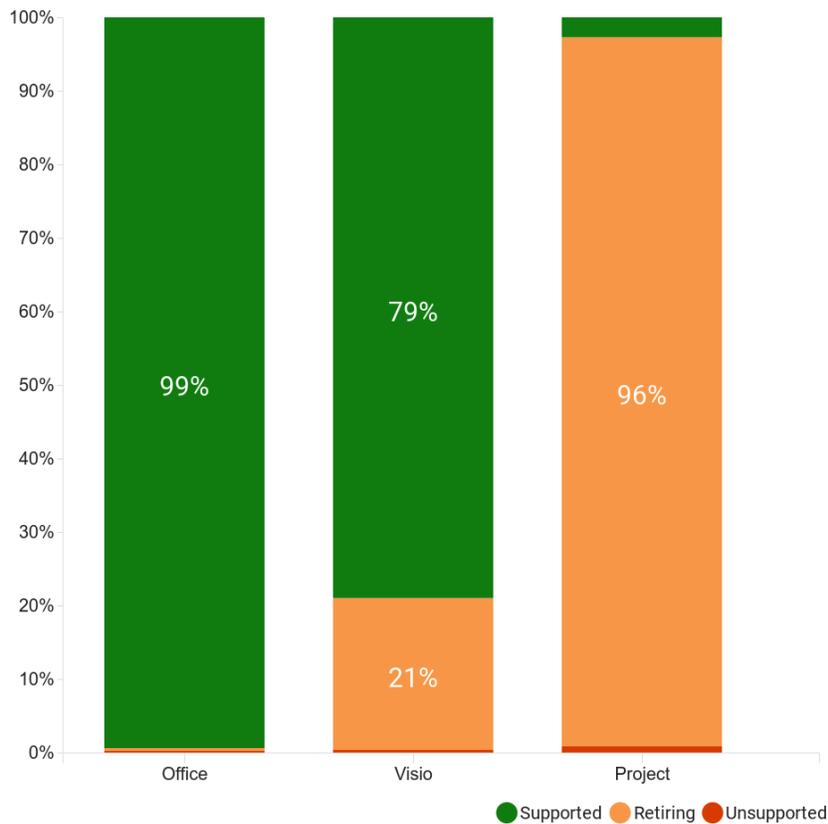
## Das ist wichtig, weil...

Durch eine Anpassung oder ordnungsgemäße Bereitstellung der Microsoft 365-Technologien, zu denen Sie berechtigt sind, wird sichergestellt, dass Verschwendung minimiert wird.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Eine Bewertung der Anforderungen Ihrer Project- und Visio-Benutzer könnte die Möglichkeit bieten, Ihre Anforderungen für die Benutzerbasis von Plan 1 und Plan 2 richtig zu dimensionieren.
- Ein Microsoft Solution Workshop kann Ihr Unternehmen dabei unterstützen, den vollen Nutzen der Microsoft 365-Suite zu nutzen, die Sie derzeit zur Verfügung haben.
-

# Supportfähigkeit: Produktivitätsanwendungen



## Wussten Sie schon?

- 28 Office-Versionen in der Umgebung befinden sich am Ende des Supports oder nähern sich diesem.
- 116 Visio-Versionen in der Umgebung befinden sich am Ende des Supports oder nähern sich diesem.
- 108 Project-Versionen in der Umgebung befinden sich am Ende des Supports oder nähern sich diesem.

## Das ist wichtig, weil...

Anwendungen außerhalb des erweiterten Supports erhalten keine Sicherheits- oder Funktionsupdates mehr – nicht einmal solche, die als kritisch eingestuft werden. Ältere Anwendungen wie Office 2010 werden nicht gegen neue Bedrohungen gepatcht und stellen eine vermeidbare Schwachstelle dar. Durch die Nutzung von Legacy-Fileshare-Servern zur Zusammenarbeit an Dokumenten entstehen unnötige Schwachstellen.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Der Wechsel zu den verfügbaren Online-Versionen dieser Produktivitätsanwendungen würde den Anspruch auf die neuesten Produkte, automatische Updates und effiziente, benutzerbasierte Lizenzierung sicherstellen.
- Die Wahl einer Online-Option wie Visio Plan 2 oder Project Online Professional bietet Ihren Benutzern die Kontinuität der Erfahrung, die durch die lokale Produktverfügbarkeit bereitgestellt wird, erleichtert jedoch Verwaltungsprobleme wie Updates, Berechtigungen für neue Versionen bei der Veröffentlichung und die einfache Lizenzierung pro Benutzer.

•

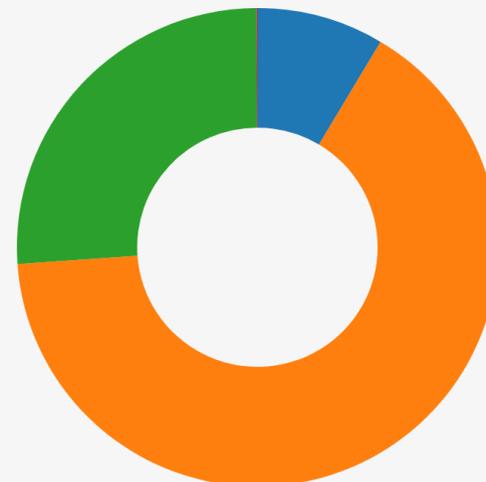
# Sicherheitsprofil: Abdeckung nach Funktion

Threat Protection	Security Management	Information Protection	Systems Management
Crowdstrike	Netskope	Mimecast	Microsoft
Microsoft	SolarWinds		Flexera
Symantec			Lansweeper
Avast			

**€51,817 spent per year**   
 **€395,619 spent per year**   
 **€157,719 spent per year**   
 **€422 spent per year**

## Wussten Sie schon?

- Es wurde festgestellt, dass 19 Sicherheitsprodukte von 17 verschiedenen Anbietern im Einsatz sind.



■ Threat Protection: €51,817  
■ Security Management: €395,619  
■ Information Protection: €157,719  
■ Systems Management: €422

## Das ist wichtig, weil...

€605,578 an Sicherheitsprodukten, die derzeit im Einsatz sind, könnten durch vergleichbare Angebote von Microsoft ersetzt werden.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Das Bedrohungs- und Schwachstellenmanagement von Windows Defender Advanced Threat Detection bietet eine einzige Lösung zum Schutz, zur Erkennung und zur Reaktion auf fortgeschrittene Angriffe.
  - Office 365 Advanced Threat Protection (ATP) ist derzeit für Ihre Benutzer verfügbar und kann Sie bei der Erkennung und Bekämpfung von Bedrohungen unterstützen, bevor sie die lokale Umgebung erreichen.
- Microsoft 365 E5 ist in der Lage, eine vollständige Sicherheitslösung bereitzustellen.

# Produktivitätsprofil: Abdeckung nach Funktion

## Collaboration

## Screensharing & Remote Control

## Cloud File Transfer

Cisco	TeamViewer	Box
Microsoft		Filezilla
BlueJeans Network		Google
Zoom		Apple

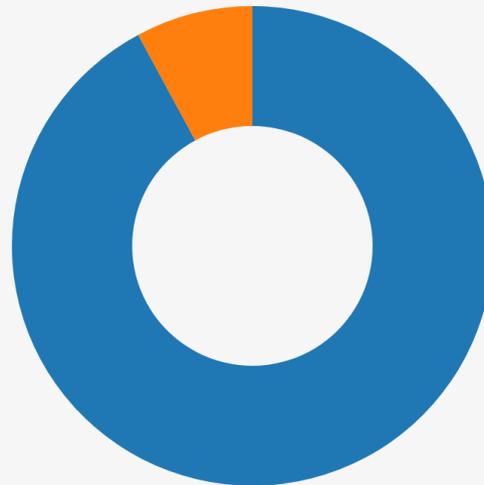
€884,657 spent per year

€0 spent per year

€75,686 spent per year

## Wussten Sie schon?

- 16 Produktivitätsprodukte, die derzeit im Einsatz sind, könnten durch vergleichbare Angebote von Microsoft ersetzt werden.



■ Collaboration: €884,657  
■ Cloud File Transfer: €75,686

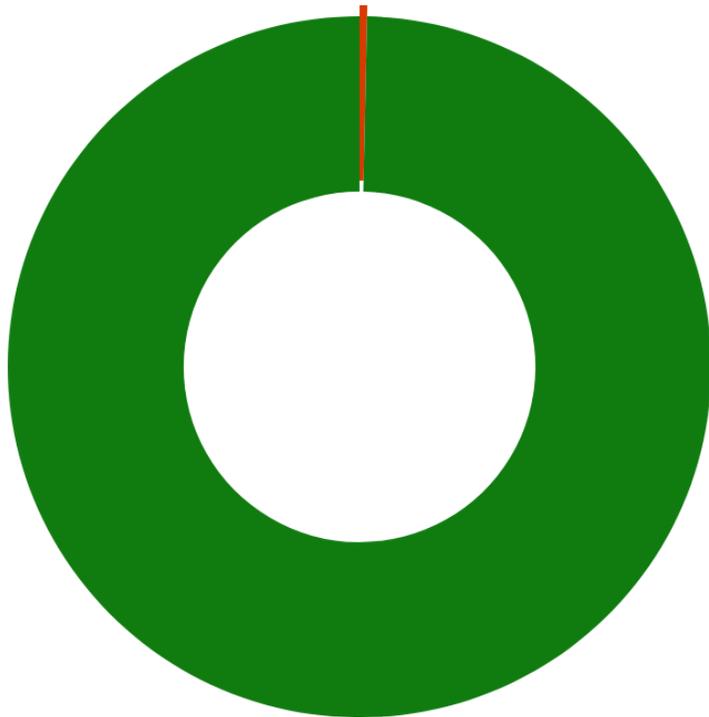
## Das ist wichtig, weil...

Schätzungsweise €960,343 an jährlichen Ausgaben könnten durch die Konsolidierung von Produktivitätsfunktionen im Microsoft 365-Portfolio reduziert werden.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- OneDrive könnte dazu beitragen, die Notwendigkeit zusätzlicher Cloud-Dateispeicherlösungen zu eliminieren.
- Teams steht ihren E3-Nutzern derzeit zur Verfügung und könnte Ihre Kooperationsanforderungen erfüllen.

# Sicherheitsprofil: Ransomware-Risiko



■ Exposed: 21 endpoints  
■ Protected: 6125 endpoints

## Wussten Sie schon?

- 21 Computer sind derzeit nicht durch Patches oder sonstige Schutzmaßnahmen vor den Ransomware-Bedrohungen WannaCry / Petya / NotPetya geschützt.

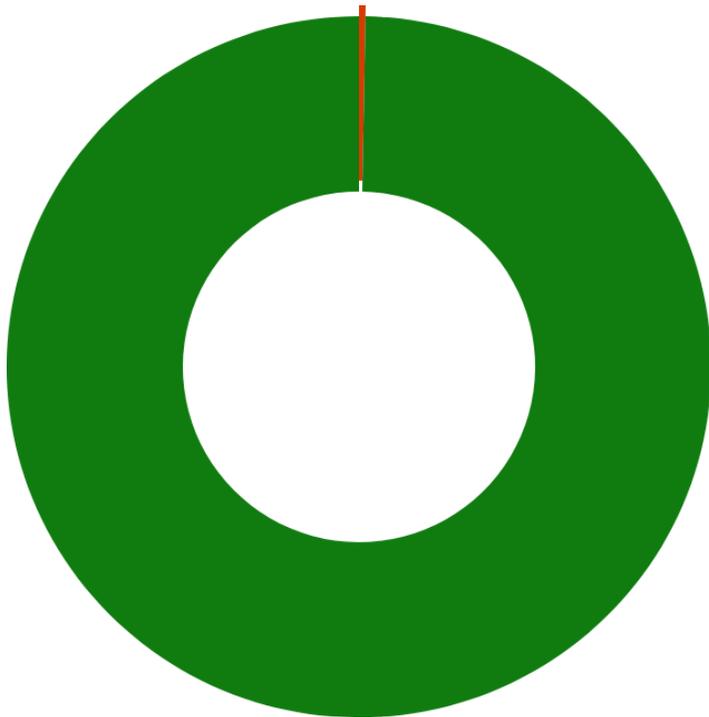
## Das ist wichtig, weil...

Ein Ransomware-Angriff kann die Funktionsfähigkeit eines Unternehmens behindern, wobei die einzige Option oft darin besteht, auf frühere Backups zurückzusetzen. Sollten auch Backups betroffen sein, ist ein längerer und kostspieliger Ausfall wahrscheinlich.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Betriebssystem-Patching ist die erste Verteidigungslinie gegen Angriffe wie WannaCry.
- SCCM – bzw. InTune für externe Benutzer – würde beim Patchen von Betriebssystemen in der Umgebung helfen.
- InTune ist als Teil von Microsoft EMS erhältlich.
- Microsoft Defender ATP kann bei der Erkennung und Priorisierung bisher nicht bekannter Angriffsvarianten helfen.

# Sicherheitsprofil: BlueKeep-/RDP-Risiko



■ Exposed: 18 endpoints  
■ Protected: 6135 endpoints

## Wussten Sie schon?

- 18 Computer sind derzeit BlueKeep ausgesetzt, einem über RDP angreifenden Exploit, der Remotecodeausführung oder sogar die vollständige Übernahme eines ungeschützten Systems ermöglicht.

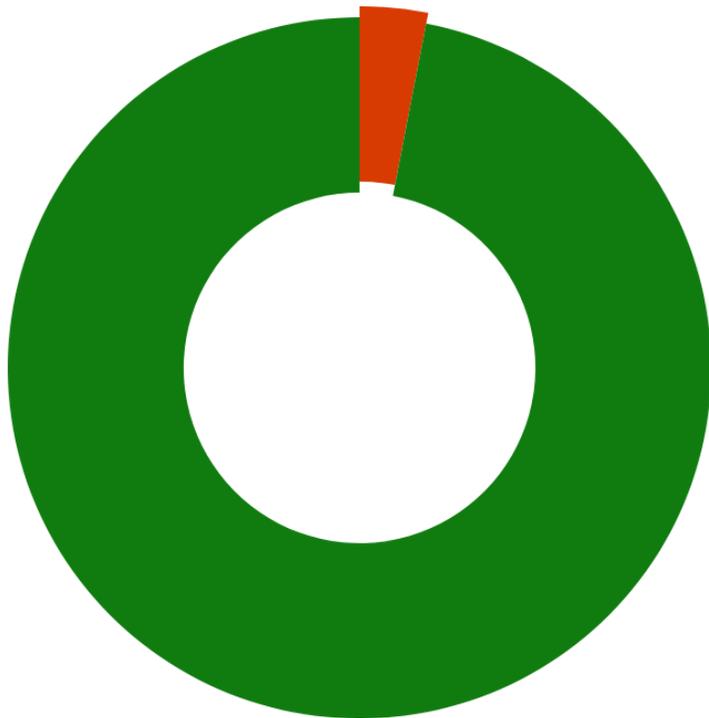
## Das ist wichtig, weil...

Externe Benutzer außerhalb Ihres Netzwerks könnten diesen Exploit über Remotedesktopdienste nutzen und sich höhere Berechtigungen verschaffen, schädliche interne Angriffe durchführen oder vertrauliche Daten entfernen.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Deaktivieren von unnötigem RDP-Zugriff und Sandboxing/Airgapping relevanter Maschinen, wo immer möglich
- Betriebssystem-Patching ist die erste Verteidigungslinie gegen Angriffe wie BlueKeep.

# Sicherheitsprofil: Endpoint Protection



■ Uncovered: 191 endpoints  
■ Covered: 6105 endpoints

## Wussten Sie schon?

- 191 Endpunkte haben keine standardisierte Endpoint Protection, einige gar keine.

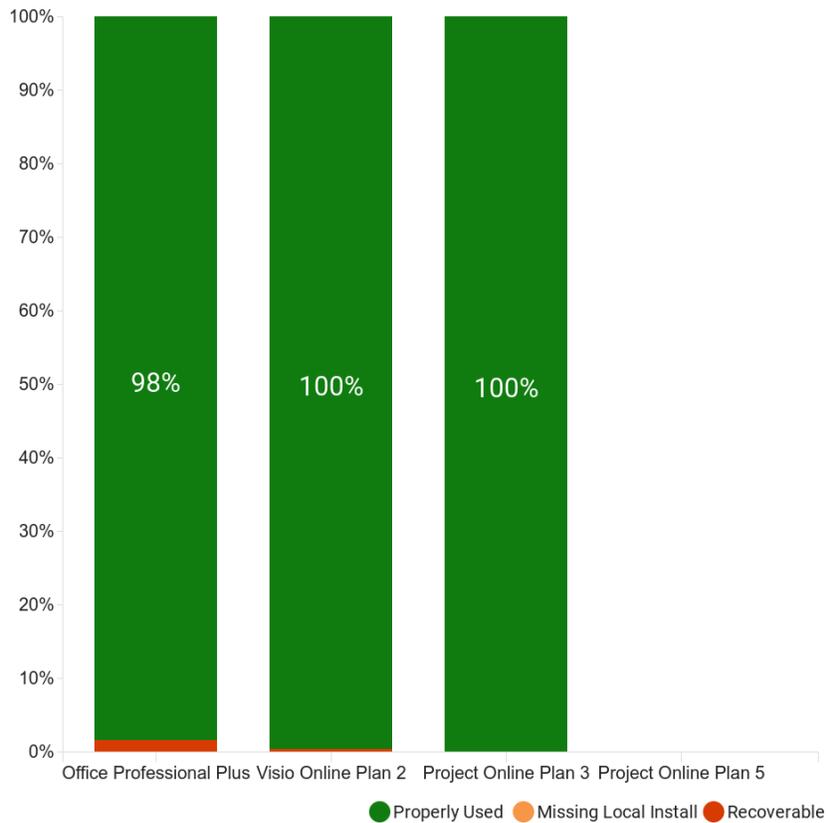
## Das ist wichtig, weil...

Geräte ohne Endpoint Protection sind nicht vor Viren, Malware und anderem böartigen Code geschützt. Darüber hinaus kann das Vorhandensein mehrerer Endpoint Protection-Lösungen das Patchen und die Aktualisierung von Signaturen/Definitionen erschweren.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Office 365 Advanced Threat Protection (ATP) ist in zahlreichen Arten von Office 365-Abonnements enthalten oder kann in vielen Fällen als Add-On erworben werden.

# Nutzungsoptimierung: Lizenzverwaltung



## Wussten Sie schon?

- 0 M365-Benutzer haben keine lokale Instanz von Office Professional Plus installiert.
- 0 Visio Plan 2-Benutzer haben keine lokale Instanz von Visio Professional installiert.
- 0 Project Plan 2-Benutzer haben keine lokale Instanz von Project Professional installiert.
- 0 Benutzer mit zugewiesenen Lizenzen scheinen die Organisation verlassen zu haben.

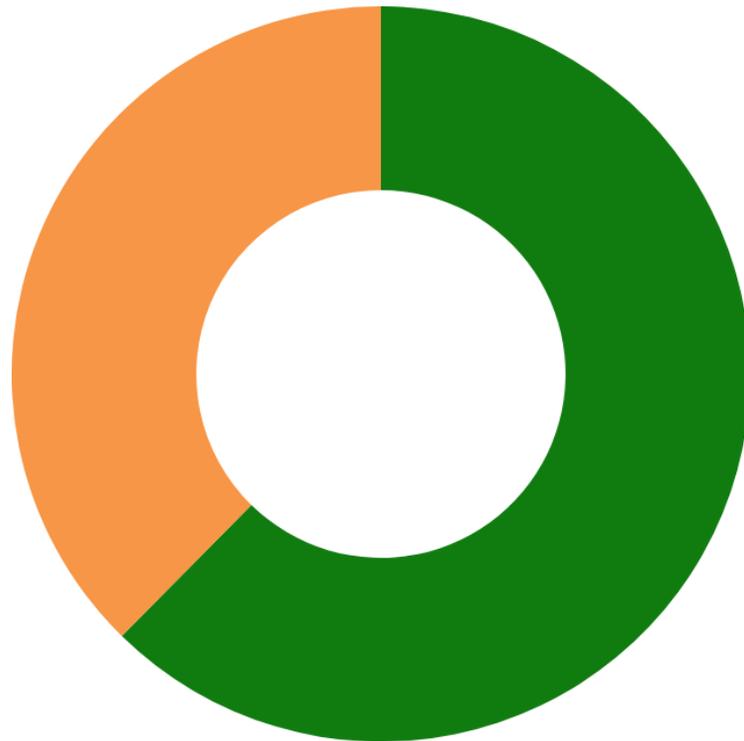
## Das ist wichtig, weil...

€20,725 pro Jahr an potenziellen Einsparungen könnte durch eine angemessene Lizenzverwaltung realisiert werden.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Durch regelmäßige Verwaltung der Microsoft 365-Anforderungen und des Lizenzverbrauchs kann sichergestellt werden, dass die Vorteile des Angebots voll realisiert werden, ohne dass es zu Verschwendung kommt.
- Achten Sie darauf, dass der Prozess für ausscheidende Mitarbeiter die Stilllegung zugehöriger Lizenzen umfasst.
- Wenn die E-Mail-Aufbewahrung für Archivierungs- oder rechtliche Zwecke erforderlich ist, bieten Microsoft 365 E3 und E5 Funktionen für die Aufbewahrung für juristische Zwecke, und Exchange Online Archiving hilft bei der Verwaltung dieses Bedarfs, ohne unnötig teure Lizenzen zu verbrauchen.

# Nutzungsoptimierung: Bereitstellung und Aktivierung



■ Properly Assigned: 63%  
■ Under 30% Assigned: 38%

## Wussten Sie schon?

- 94% der verfügbaren M365-Lizenzen werden derzeit verwendet.

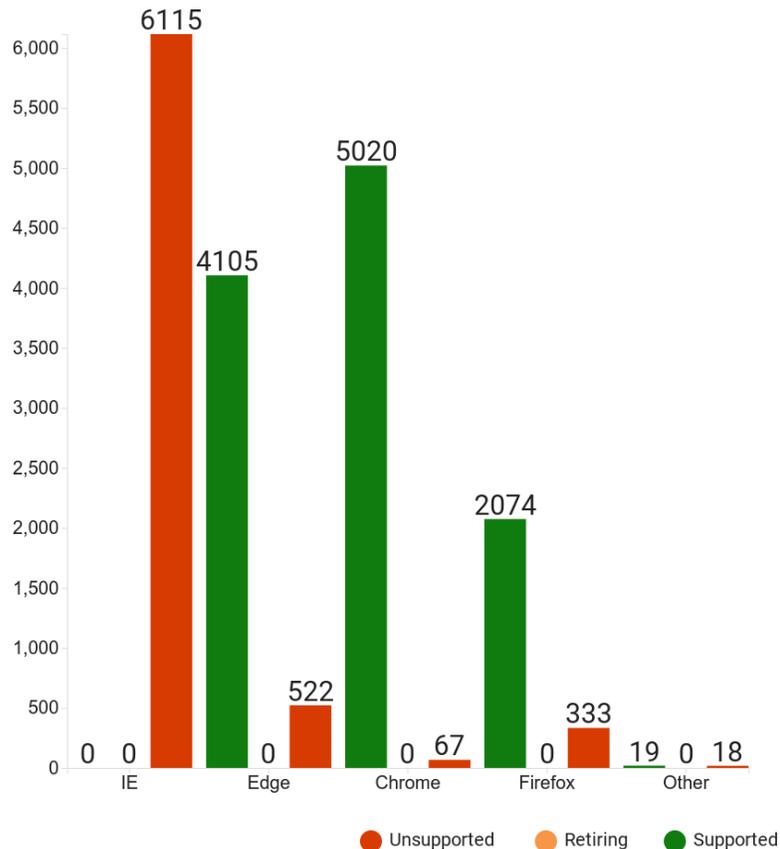
## Das ist wichtig, weil...

€20,725 pro Jahr an potenziellen Einsparungen könnte durch eine angemessene Verwaltung des Lizenzbedarfs und der Bereitstellung realisiert werden.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Durch regelmäßige Verwaltung der Microsoft 365-Anforderungen und des Lizenzverbrauchs kann sichergestellt werden, dass die Vorteile des Angebots voll realisiert werden, ohne dass es zu Verschwendung kommt.

# Bereitstellungsplanung: Browser-Standards



## Wussten Sie schon?

- 7055 Browserinstallationen sind Versionen, die für die Verwendung mit den Onlinekomponenten von Microsoft 365 nicht empfohlen werden.

## Das ist wichtig, weil...

Microsoft 365 kann zwar auf fast jedem PC betrieben werden und unterstützt eine Vielzahl von Browsern, doch für eine optimale Funktionalität werden von Microsoft Edge oder IE11 empfohlen. Beim Zugriff auf Microsoft 365 über ältere Versionen von IE treten bei Benutzern je nach Version bekannte Probleme und Einschränkungen auf. Microsoft bietet keine Codekorrekturen mehr an, um Probleme zu beheben, die bei der Verwendung von IE9 oder früheren Versionen auftreten.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

- Eine Bewertung der Anforderungen Ihrer Project- und Visio-Benutzer könnte die Möglichkeit bieten, Ihre Anforderungen für die Benutzerbasis von Plan 1 und Plan 2 richtig zu dimensionieren.
- Ein Microsoft Solution Workshop kann Ihr Unternehmen dabei unterstützen, den vollen Nutzen der Microsoft 365-Suite zu nutzen, die Sie derzeit zur Verfügung haben.

# Maßnahmen ergreifen: Was kommt als nächstes



## Actions

- Address unsecured endpoints
- Patch exposed devices (WannaCry / Bluekeep)
- Standardize threat management tooling
- Address application vulnerabilities
- Update and/or migrate End-of-life Operating Systems
- Carry out optimization recommendations
- Implement ARC for remaining/hybrid workloads

# Kapitel 3: Geschäftsanwendungen: Zusätzliche

## Aktuelle Kommunikationsplattform

- Es wurde festgestellt, dass Produkte von 15 verschiedenen Produktivitäts- und Kollaborationsanbietern im Einsatz sind.
- 28% der berechtigten Benutzer in Ihrem Unternehmen nutzen derzeit Microsoft Teams.
- €960,343 könnten durch Standardisierung auf Teams als Plattform für sichere Zusammenarbeit und Filesharing eingespart werden.

## Geschäftsprozesse

- Es wurde festgestellt, dass QuickBooks verwendet wird, was bei der Skalierung Ihres Unternehmens oder der Expansion in zusätzliche Regionen zu Problemen führen kann.
- Es wurden zusätzliche Branchenlösungen beobachtet, die zu Integrationsproblemen führen, unnötige Kosten aufgrund von Duplizierung verursachen und aufgrund der Verwaltung mehrerer Zugriffsebenen sogar Datensicherheitsrisiken darstellen könnten

## Power Apps

- 7 Anwendungen, die Sie derzeit verwenden, verfügen über vorkonfigurierte Konnektoren, die sie bei der Erstellung einer plattformübergreifenden Low-Code-/No-Code-Integration unterstützen und Ihre Daten mit minimalem Aufwand für Sie arbeiten lassen.
- 7 Ihrer Benutzer haben derzeit bereits Zugriff auf Power Apps und könnten mit der Durchführung von Low-Code- oder No-Code-Integrationen zwischen Ihren unterschiedlichen Geschäftsanwendungen beginnen.

# Wie Ihre Meetings und Zusammenarbeit heute funktionieren: Webex

## Wussten Sie schon?

Der am häufigsten verwendete Kollaborationstitel in Ihrer Umgebung ist Webex und basierend auf unseren Messwerten während des Zeitraums wurde

In Ihrer Umgebung wurden **46%**

der beobachteten Computer hatten Webex installiert

Jeden Monat **0%**

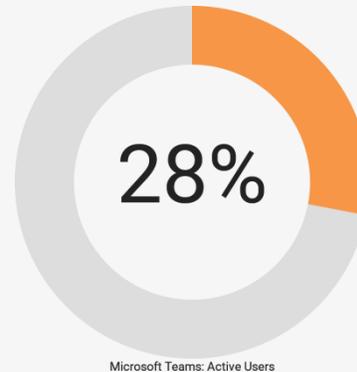
der beobachteten Computer führten Webex einmal oder öfter aus

Jeden Monat **0 B**

zu und von Webex Servern übertragen

## Das ist wichtig, weil...

Eine einzige Lösung für Zusammenarbeit, Kommunikation und Filesharing minimiert die Angriffsfläche und Fehlerpunkte in jeder Remote-Arbeitskonfiguration. Mit Microsoft Teams könnte Ihr Unternehmen 16 Produkte auf eines reduzieren und gleichzeitig unnötige Ausgaben und Risiken eliminieren.



## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Setzen Sie den nächsten Schritt

- Erfahren Sie, wie Sie Remote-Mitarbeiter mit Teams unterstützen können.
- Planen Sie die Bereitstellung von Teams, um mit der Einrichtung Ihrer Remote-Mitarbeiter zu beginnen.



## Kosten senken

- Erledigen Sie alles mit einer einzigen Anwendung.
- Eliminierung redundanter Produktivitätsanwendungen

**€960,343**

## Kapazität gewinnen

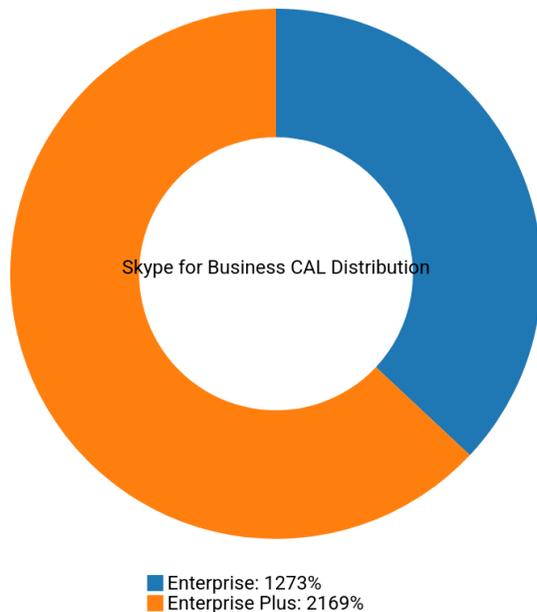
- Zusätzliche Möglichkeit zur Zusammenarbeit und Filesharing
- Erhöhen Sie die Sicherheit mit einem einzigen Repository für alle wichtigen Unternehmensdokumente und Arbeitsartefakte.



# Wie Ihre Meetings und Zusammenarbeit heute funktionieren: Skype For Business

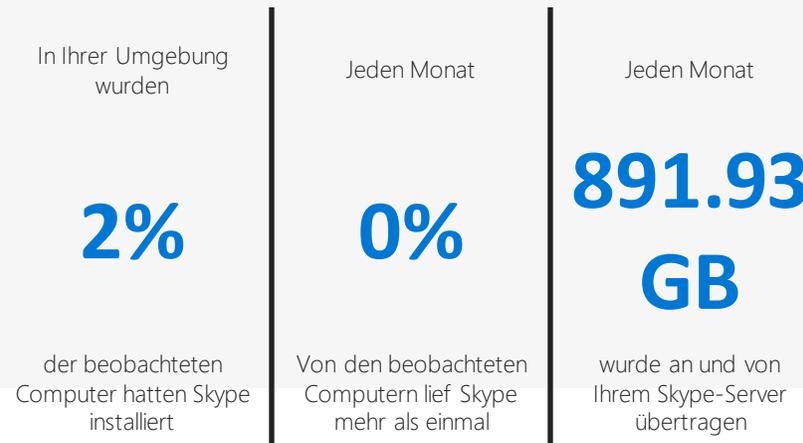
## Wussten Sie schon?

Der am häufigsten verwendete Kollaborationstitel in Ihrer Umgebung ist Skype und basierend auf unseren Messwerten während des Zeitraums:



## Das ist wichtig, weil...

- Skype for Business Online wird am 31.07.2021 eingestellt, was sich zusätzlich auf hybride Bereitstellungen auswirken kann.
- Skype for Business Server 2019 wird das Ende des erweiterten Supports im Jahr 2025 erreichen und danach keine Funktions- oder Sicherheitsupdates mehr erhalten.



## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Mit Microsoft Teams können Sie Folgendes tun:  
Setzen Sie den nächsten Schritt

- Erfahren Sie, wie Sie Remote-Mitarbeiter mit Teams unterstützen können.
- Planen Sie die Bereitstellung von Teams, um mit der Einrichtung Ihrer Remote-Mitarbeiter zu beginnen.



## Kosten senken

- Erledigen Sie alles mit einer einzigen Anwendung.
- Eliminierung redundanter Produktivitätsanwendungen

€960,343

## Funktionalität gewinnen

- Zusätzliche Möglichkeit zur Zusammenarbeit und Filesharing
- Erhöhen Sie die Sicherheit mit einem einzigen Repository für alle wichtigen Unternehmensdokumente und Arbeitsartefakte.



# Ihr Kommunikationsprofil

## Wussten Sie schon?

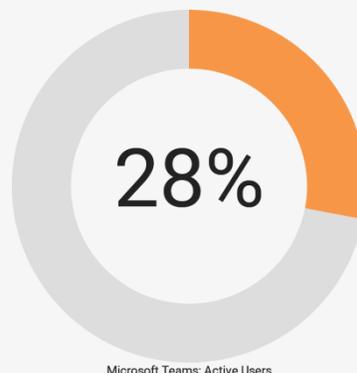
Ihr Unternehmen nutzt derzeit Lösungen von 15 Anbietern, um Produktivität und Zusammenarbeit zu ermöglichen.

Collaboration	Screensharing & Remote Control	Cloud File Transfer
Cisco	TeamViewer	Box
Microsoft		Filezilla
BlueJeans Network		Google
Zoom		Apple

€884,657 spent per year    €0 spent per year    €75,686 spent per year

## Das ist wichtig, weil...

Eine einzige Lösung für Zusammenarbeit, Kommunikation und Filesharing minimiert die Angriffsfläche und Fehlerpunkte in jeder Remote-Arbeitskonfiguration. Mit Microsoft Teams könnte Ihr Unternehmen 16 Produkte auf 1 reduzieren und gleichzeitig unnötige Ausgaben und Risiken eliminieren.



## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Mit Microsoft Teams können Sie Folgendes tun:  
**Schnell ans Ziel**

- Erfahren Sie, wie Sie Remote-Mitarbeiter mit Teams unterstützen können.
- Planen Sie die Bereitstellung von Teams, um mit der Einrichtung Ihrer Remote-Mitarbeiter zu beginnen.



## Kosten senken

- Eliminierung redundanter Produktivitätsanwendungen
- Reduzierte Nutzung der Unternehmensbandbreite
- Weniger VPN-Lizenzen erforderlich

€960,343

## Kapazität gewinnen

- Möglichkeit, Backhauling über das Unternehmensnetzwerk zu eliminieren
- Entlastung von VPN/Gateway-Geräten

# Ihr Geschäftsbetrieb: Beobachtungen zu QuickBooks

## Wussten Sie schon?

QuickBooks wurde in Ihrer Umgebung entdeckt, und basierend auf unseren Beobachtungen während des Zeitraums wurde Folgendes festgestellt:

In Ihrer Umgebung wurden

**3**

der beobachteten Computer hatten QuickBooks installiert

Jeden Monat

**0**

Benutzer, die einmal oder öfter mit QuickBooks verbunden sind

Jeden Monat

**0 B**

an und von QuickBooks übertragen

## Das ist wichtig, weil...

- Mehr als 1.000 Transaktionen pro Monat durchführen (oder dies in den nächsten 6-12 Monaten erreichen könnten).
- Derzeit in mehreren Ländern tätig sind oder dies planen.
- Ihre Geschäftsprozesse komplexer geworden sind und weiter automatisiert werden müssen.
- Sie sicherstellen müssen, dass Compliance- und Prüfpfade vorhanden sind.
- Ihr Team und Ihr Unternehmen gewachsen sind, was es schwieriger macht, Prozesse und Daten zu sichern.

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Dynamics 365 Business Central für eine umfassende, cloudbasierte Business-Verbesserung der

### Geschäftsergebnisse

- Weitere Automatisierung von Prozessen mit 800 Funktionen, die in QuickBooks nicht verfügbar sind
- Treffen Sie fundiertere Entscheidungen mit erweiterter Berichterstellung, prädiktiven Analysen und Microsoft Power BI-Integration.
- Sparen Sie bis zu 114 \$ pro Benutzer/Monat, wenn Sie unterschiedliche Branchenanwendungen konsolidieren.

**€960,343**

### Sichere Geschäftsprozesse

- Nutzen Sie rollenbasierte Sicherheit und automatisierte Workflows, um Zugriff und Prozesse zu steuern.
- Verfolgen Sie Benutzeraktivitäten mit Prüfpfaden und umfangreichen Compliance-Funktionen.
- Stellen Sie Ihre Geschäftsprozesse in der Cloud in Azure bereit, um sie einfach zu skalieren und zu sichern, wenn Ihr Unternehmen wächst.



# Ihr Geschäftsbetrieb: Beobachtungen zu Branchen Anwendungen

## Wussten Sie schon?

Wir haben festgestellt, dass in Ihrer Umgebung mehrere Branchen- oder Integrationstoolsets vorhanden sind:

Reporting & BI (LoB)	ERP Solutions
Microsoft	Intuit
SAP	

€0 spent per year

€1,034 spent per year

## Das ist wichtig, weil...

Es ist schwierig und kostspielig, diese Plattformen nativ zu integrieren, was zur Pflege mehrerer Lösungen und unterschiedlicher Daten führt.

Wir beobachteten

3

Tools und Technologien, die mit Dynamics 365 möglicherweise nicht mehr notwendig sind

Ihre Benutzer, die remote mit Ihrem Buchhaltungssystem verbunden sind

0

Zeiten während des Beobachtungszeitraums

Sie nutzen

2

Reporting-Tools von Drittanbietern zur Durchführung der Berichterstattung

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Microsoft Dynamics 365-Geschäftsanwendungen für:

- Automatisieren und vernetzen Sie Ihr gesamtes Unternehmen. Moderne, cloudbasierte Dynamics 365-Lösungen arbeiten untereinander oder mit Ihren vorhandenen Systemen zusammen, um Ihre Finanzen, Ihr Inventar/Ihre Lieferkette, Ihren Vertrieb, Ihren Service und Ihren Betrieb besser zu verwalten.
- Reduzieren Sie IT-Management und -Wartung durch nahtlose Integration mit Microsoft 365, Power BI und der Power-Plattform.
- Sichern Sie Ihre Daten und Prozesse mit branchenführender Azure-Sicherheit, anpassbaren Workflows und regulatorischen Kontrollen.
- Bleiben Sie stets auf dem neuesten Stand der Technik. Microsoft investiert unzählige Ressourcen, um Dynamics 365 durch regelmäßige Release-Zyklen und veröffentlichte Technologie-Roadmaps zu verbessern.

# Machen Sie mehr mit Ihren Branchen-Apps: Beobachtungen zu Power-Plattform

## Wussten Sie schon?

Die Nachfrage nach mobilen Apps wächst fünfmal schneller, als IT-Abteilungen liefern können.

Wir haben in Ihrer Umgebung Folgendes entdeckt:

Reporting & BI	ERP Solutions
Microsoft	Intuit
SAP	

€0 spent per year

€1,034 spent per year

## Das ist wichtig, weil...

Jetzt können Sie Low-Code-Anwendungen und Workflows mit Ihren ERP- und CRM-Daten in Microsoft Power Apps und Power Automate erstellen und direkt aus Teams heraus bereitstellen.

Ihre vorhandenen  
Microsoft 365-  
Benutzer

18

Sie haben bereits  
Zugang zu Power  
Apps oder Power  
Automate mit Ihrem  
M365-Abonnement.

Ihre vorhandenen  
Dynamics 365-  
Benutzer

7

Könnte noch  
produktiver sein mit  
mehr Möglichkeiten  
für Daten

Ihre anderen  
Branchenanwendunge  
n

3

Kann mit über 500  
eingebauten  
Konnektoren integriert  
und erweitert werden

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

mit der Microsoft Power-Plattform haben Kunden  
Prozesse weiter  
automatisieren

- Reduktion von 132.000 Stunden redundanter Aufgaben mit Low-Code-Anwendungen, die Prozesse automatisierten, die ihre ERP- und CRM-Lösungen nicht sofort ausführen können.



Reduzierte  
Entwicklungskosten

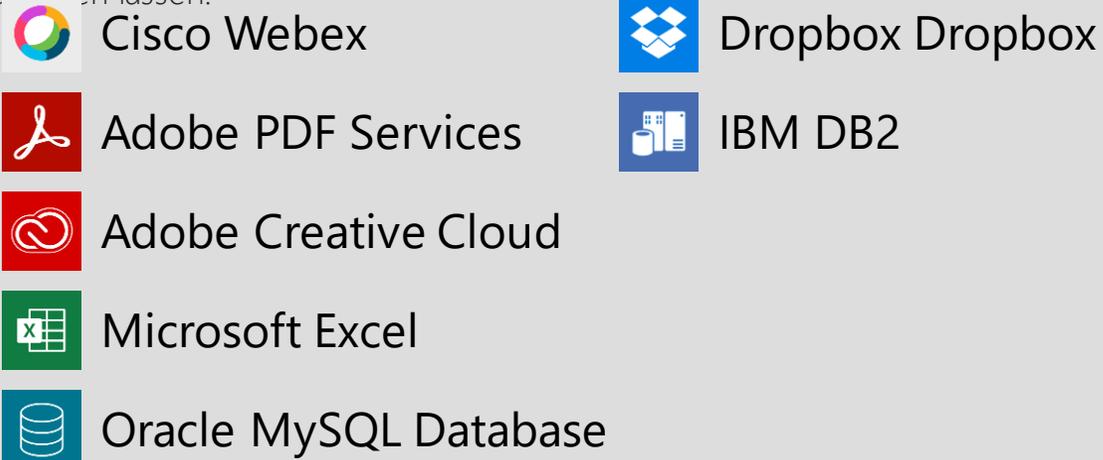
- Die Low-Code-Entwicklungsplattform reduziert den Bedarf an kostspieligen Entwicklungsressourcen zum Erstellen und Bereitstellen der Apps.

48% ↓

# Nutzen Sie mehr als 500 Konnektoren

## Wussten Sie schon?

7 Anwendungen, die Sie derzeit verwenden, verfügen über vorkonfigurierte Konnektoren, die sie bei der Erstellung einer plattformübergreifenden Low-Code-/No-Code-Integration unterstützen und Ihre Daten mit minimalem Aufwand für Sie arbeiten lassen.



## Das ist wichtig, weil...

Sie können die Funktionen Ihrer Kollaborations- und Branchen-Apps erweitern und mehr aus Ihren Daten machen.

Sehen Sie sich die über 500 Konnektoren unter <https://docs.microsoft.com/en-us/connectors/connector-reference/connector-reference-powerapps-connectors> an, um Ihre Daten zu verbinden und Apps und Workflows einfach zu erstellen.

# Ihr Entwicklungs-Fußabdruck: Beobachtungen

## Wussten Sie schon?

a% Produkte von b% Herstellern, die Entwicklungs-, Kollaborations- oder Reporting-Funktionen bereitstellen, werden in Ihrer Umgebung verwendet.

Teamwork & Collaboration	Developer Tools	Reporting & BI
Microsoft	Microsoft	SAP
Slack Technologies	JetBrains	

€136 spent per year

€0 spent per year

€0 spent per year

## Das ist wichtig, weil...

Sie geben derzeit jährlich schätzungsweise €136 für diese Produkte aus.



■ Teamwork & Collaboration: 136.460554368

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

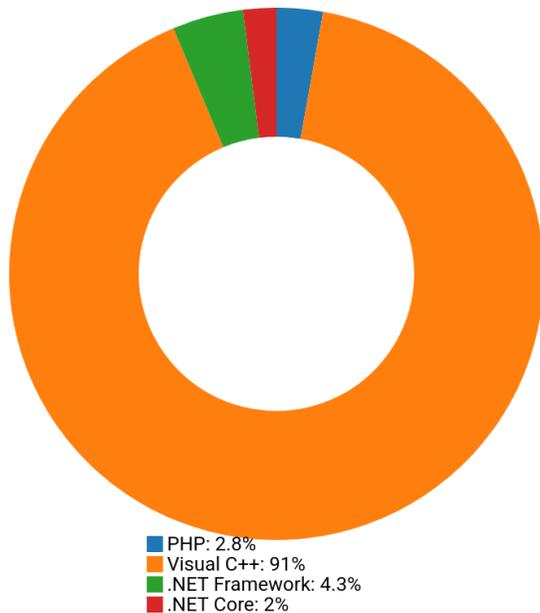
mit der Microsoft Power-Plattform haben Kunden

- Im Durchschnitt sparen Power-Apps-Kunden in den ersten drei Jahren nach der Einführung 74 % der Entwicklungskosten ein.
- Sie könnten Ihre Investition innerhalb von 6 Monaten nach der Umsetzung zurückverdienen.
- Kunden der Microsoft Power-Plattform erzielen in 3 Jahren Rendite von >188 %.

# Ihr Entwicklungs-Fußabdruck: Beobachtungen

## Wussten Sie schon?

Es wurde festgestellt, dass eine Reihe von Legacy-Frameworks in Ihrer Umgebung verwendet werden, was auf das Vorhandensein benutzerdefinierter Anwendungen hindeutet, die von der Modernisierung durch die Microsoft Power-Plattform profitieren könnten.



## Das ist wichtig, weil...

Budgetbeschränkungen und Schwierigkeiten, technische Fachkräfte zu finden, können die Entwicklung und Wartung benutzerdefinierter Anwendungen schwieriger denn je machen.

In Ihrer Umgebung haben wir erkannt:

22

Verschiedene Visual Studio-Versionen

Innerhalb Ihres Client- und Server-Fußabdrucks haben wir beobachtet:

4108

Schwachstellen auf Anwendungsebene

Während des Überwachungszeitraums

0%

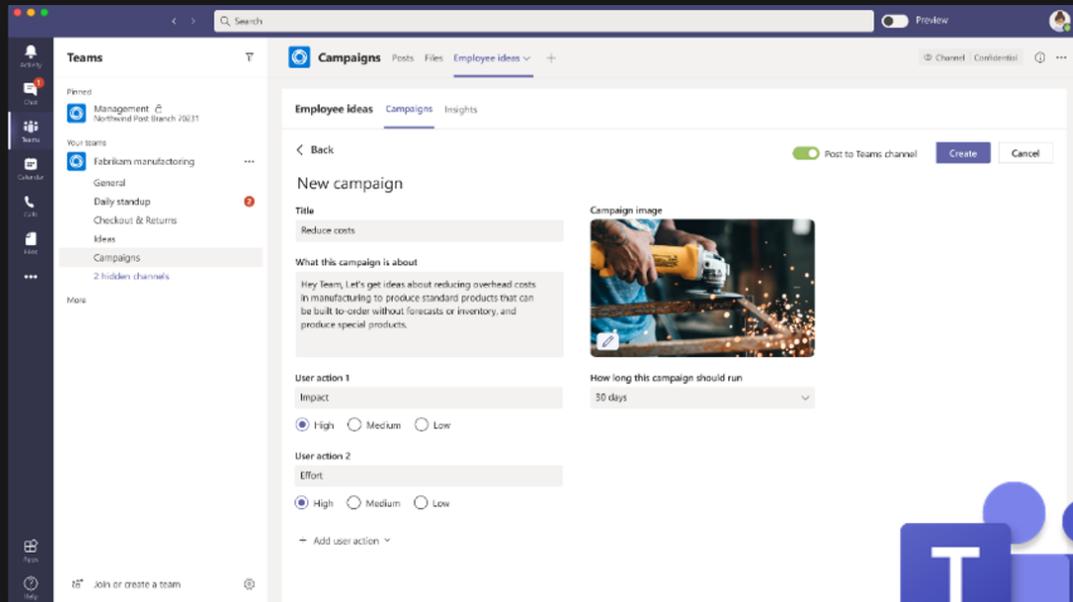
der Benutzer nutzten Fernarbeits- oder Kollaborationstechnologien

## ... Haben Sie darüber nachgedacht?

Die Microsoft Power-Plattform ermöglicht Ihnen:

- Unterstützung von Citizen Developers mit Low-Code-Tools bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung von Governance- und Sicherheitskontrollen auf Unternehmensebene
- Rückgewinnung der ursprünglichen Investition in < 6 Monaten

# Erste Schritte mit Power Apps-Vorlagen für gängige Szenarien im Teams Store



Employee ideas



Perspectives



Asset inspection



Issue reporting



Asset check-out



Boards



Milestones

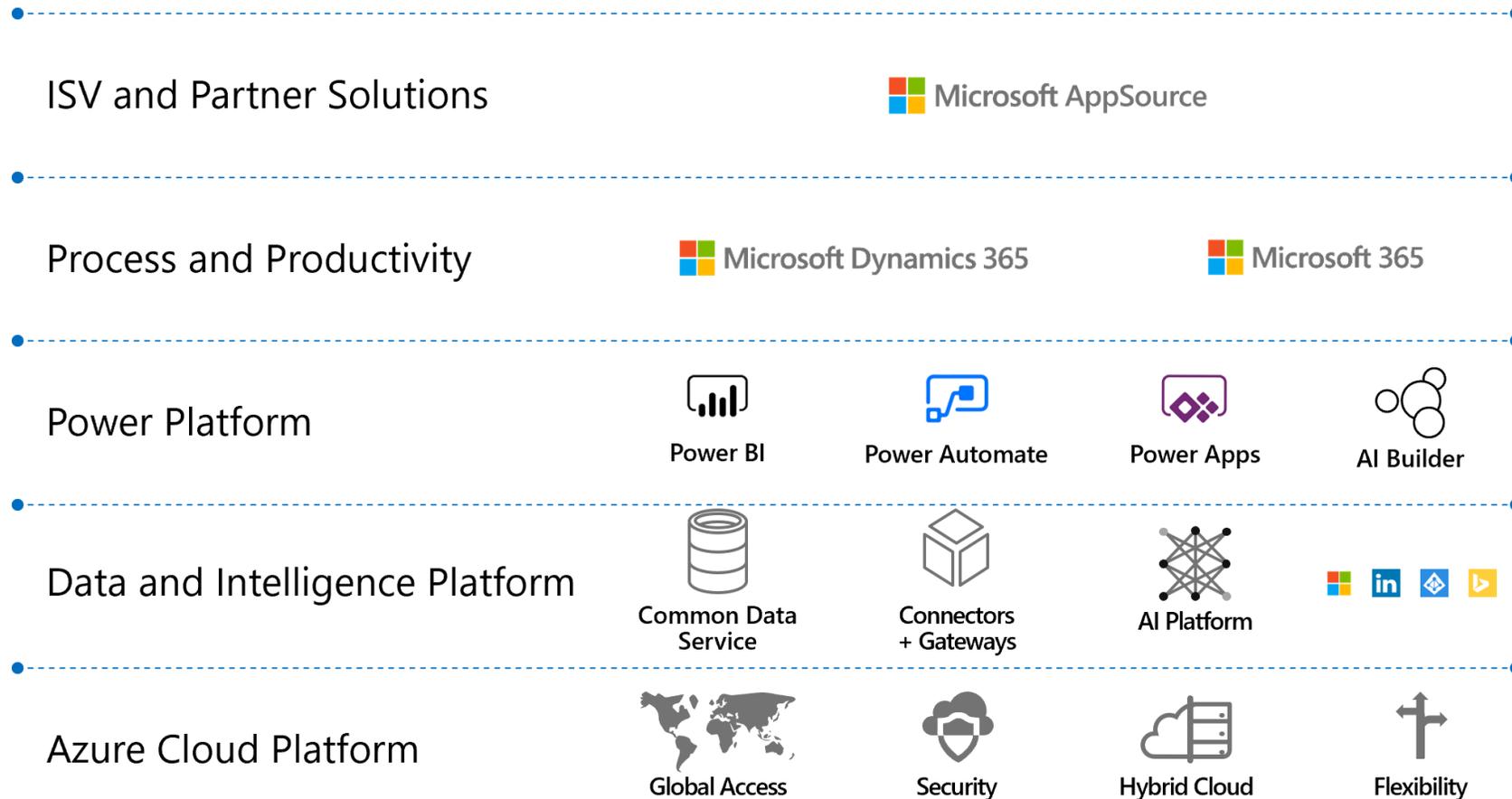


Bulletins



Profiles

# Nutzen von Dynamics 365, Power-Plattform und der Microsoft Cloud



# Vielen Dank für Ihre Zusammenarbeit!

Für detaillierte Berichte oder um die Datenverarbeitung und den Datenschutz zu besprechen, besuchen Sie bitte Ihr Microsoft Germany SMB (N3) Online-Portal oder senden Sie eine E-Mail an [support@block64.com](mailto:support@block64.com), um Unterstützung zu erhalten.