

AMD PRO Technologien: Die intelligentere Wahl für Unternehmens-PCs

Führende IT-Unternehmen verlangen mehr von ihrer Technologie

IT-Teams stehen wie nie zuvor unter Druck, die Sicherheit zu stärken, die Produktivität zu steigern und die IT-Komplexität zu reduzieren – und dabei die Kosten unter Kontrolle zu halten. Alte Lösungen mit geschlossenem System verlangsamen die Modernisierung von Teams und zwingen sie in restriktive Ökosysteme, die die Flexibilität einschränken und die Ausgaben erhöhen. Es ist Zeit für ein Upgrade.

AMD PRO Technologien sind ein Game-Changer. Sie wurden für moderne Unternehmen entwickelt und bieten erweiterte Sicherheit, einfache IT-Verwaltung und KI-basierte Performance – bei geringeren Gesamtbetriebskosten. Im Gegensatz zu anderen Lösungen, die IT-Teams zu proprietären Tools zwingen, bieten AMD PRO Technologien Unternehmen eine Verwaltung für mehrere Anbieter, Sicherheit der nächsten Generation und die Freiheit, skalieren zu können.

Angesichts zunehmender Sicherheitsrisiken, IT-Komplexität und Budgetbeschränkungen benötigen führende IT-Unternehmen Lösungen, die Arbeitsabläufe vereinfachen, Ausfallzeiten minimieren und Ihnen ein sicheres Gefühl geben.

Antworten auf die Fragen von führenden IT-Unternehmen, wie AMD PRO Technologien Unternehmen dabei helfen kann, einen Schritt voraus zu sein



Wie können wir verhindern, dass Sicherheitsrisiken unser Unternehmen Cyberbedrohungen aussetzen?

AMD bietet starken Schutz mit hardwaregestützten Sicherheitsfunktionen wie AMD Secure Processor¹, Memory Guard² und Microsoft Pluton³, um die Sicherheit von Geschäftsdaten vor Cyberangriffen zu gewährleisten.

Unser IT-Team ist frustriert wegen geschlossener Ökosysteme, die die Kontrolle einschränken. Was können wir tun, um dem Team zu helfen?

AMD PRO Technologien bieten Flexibilität für mehrere Anbieter, sodass die IT sowohl AMD als auch Intel Geräte verwalten kann.



Wie können wir verhindern, dass hohe IT-Kosten unser Budget belasten?

AMD Produkte können die Ausgaben für IT durch kosteneffiziente Bereitstellungen, KI-gestützte Optimierungen und Remote-Wiederherstellung senken, den Overhead reduzieren und den Wert maximieren.

Wie können wir verhindern, dass langsame und komplexe Bereitstellungen unseren IT-Betrieb verlangsamen?

AMD PRO Technologien beschleunigen Einführungen um bis zu 41 %⁴ im Vergleich zur Konkurrenz und bieten dadurch kurze Bereitstellungszeiten.



Wie können wir die Komplexität unserer Remote-Verwaltung reduzieren UND die Möglichkeit haben, Konsolenoptionen auszuwählen, die am besten zu unserer Umgebung passen?

Anders als die Konkurrenz bietet AMD PRO Manageability eine vereinheitlichte Fernverwaltung (einschließlich Wireless und KVM) und Unterstützung für mehrere Konsolen (einschließlich DASH CLI, AMC, AMPS und ADMP). Das bedeutet das Ende von Management-Fragmentierung und gibt die Freiheit, die gewünschte Konsolenkonfiguration auszuwählen zu können.⁵

Wie können wir unsere Teams zufriedenstellen, die Zugriff auf Netzwerkhardware von Drittherstellern wünschen, aber durch die Herstellerbindung daran gehindert werden?

AMD PRO Manageability arbeitet mit der branchenweit größten Auswahl an Netzwerkhardware von Drittanbietern, einschließlich drahtloser Geräte von MediaTek und Qualcomm und drahtgebundener Geräte von Broadcom, Marvell und Realtek. Die Konkurrenz unterstützt nur ihre eigenen Komponenten.⁶

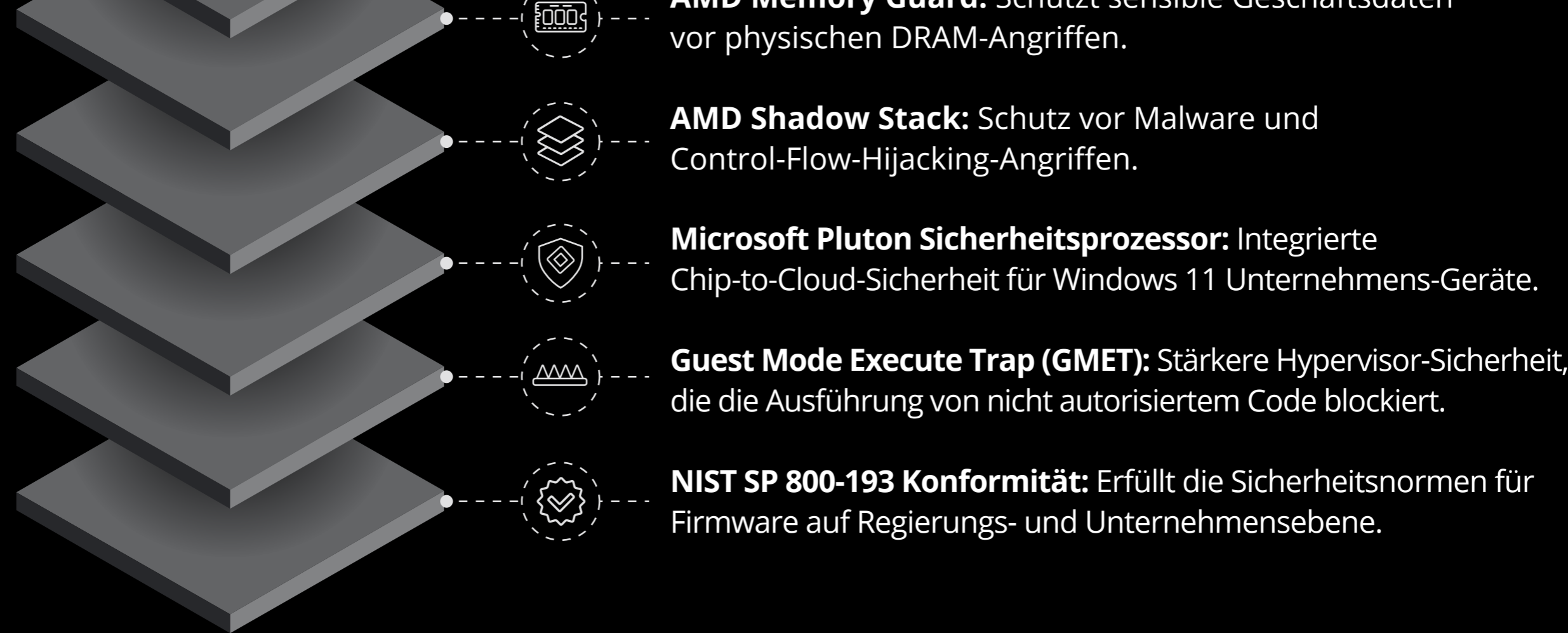


AMD PRO Technologien sind nicht nur eine Alternative – sie sind ein Game-Changer.

Egal, ob Sie neue Geräte bereitstellen, wichtige Sicherheitsupdates anwenden oder Remote-Mitarbeiter verwalten – AMD stellt die Tools bereit, die IT-Teams benötigen, um ihre Infrastruktur zu skalieren, zu sichern und zu optimieren.

Die wichtigsten Funktionen von AMD PRO Technologien (Sicherheit und Performance für Unternehmen)

Sicherheitsfunktionen zum Schutz geschäftskritischer Daten



Performance und IT-Manageability, die Unternehmen am Laufen halten

Hohe Sicherheit	Einfache Verwaltung
AMD Secure Processor Hardwarebasierte Verschlüsselung für die Durchsetzung der Sicherheit in Echtzeit.	AMD PRO Manageability Im Gegensatz zu anderen Lösungen ermöglicht AMD PRO die IT-Verwaltung von AMD und Intel Geräten.
AMD Memory Guard Schützt sensible Geschäftsdaten vor physischen DRAM-Angriffen.	Cloud-basierte Wiederherstellung (Cloud-based Recovery, cBMR) Remote-Fehlerbehebung ohne persönlichen IT-Eingriff.
AMD Shadow Stack Schutz vor Malware und Control-Flow-Hijacking-Angriffen.	Flexibilität für mehrere Anbieter Verwalten Sie AMD und Intel Geräte nahtlos.
Microsoft Pluton Sicherheitsprozessor Chip-to-Cloud-Sicherheit für Windows 11 Unternehmens-Geräte.	Schnellere Einführungen 41 % schnellere Bereitstellungen, sodass IT-Teams weniger Zeit mit der Einrichtung verbringen. ⁷

AMD PRO Technologien im Vergleich zur Konkurrenz – direkter Vergleich

Funktion	AMD PRO Technologien	Die Konkurrenz
Sicherheit	Hardwarebasierte Verschlüsselung, Microsoft Pluton, Memory Guard, Shadow Stack	Ältere Sicherheitsprotokolle, keine Pluton-Integration
Manageability	Verwaltet AMD und Intel Geräte	Auf gesperrte Systeme beschränkt
Kosteneffizienz	Niedrige Gesamtbetriebskosten, schnellere Bereitstellungen und Remote-Wiederherstellungstools	Hohe IT-Wartungskosten und restriktive Lizenzbedingungen
Skalierbarkeit	Unterstützt Cloud-basierte Verwaltung und plattformübergreifende Flottensteuerung	Eingeschränkte Tool- und Skalierbarkeitsoptionen

Das Gesamturteil? AMD PRO bietet Sicherheit der nächsten Dimension, bessere Multi-Platform-Manageability und niedrige IT-Kosten, sodass Unternehmen die Performance und Flexibilität erhalten, die sie für ein besseres Wachstum benötigen.

Reale Auswirkungen auf das Geschäft: Welche Vorteile Unternehmen mit AMD PRO Technologien erzielen

Sparen Sie bis zu 50 Millionen US-Dollar an Wert im Vergleich zu ausgewählten kommerziellen Systemen anderer Hersteller dank High-Performance-Multitasking.⁸

Hervorragende Performance bei kreativen, KI- und Multitasking-Auslastungen.

Steigern Sie die IT-Produktivität mit 41 % schnelleren Einführungen⁹ und Remote-Wiederherstellungsfunktionen.

Zukunftsbereite IT-Investitionen mit plattformübergreifender Verwaltung und KI-gestützter Effizienz.

AMD PRO Technologien bieten führenden IT-Unternehmen Kontrolle, Flexibilität und langfristigen Mehrwert.

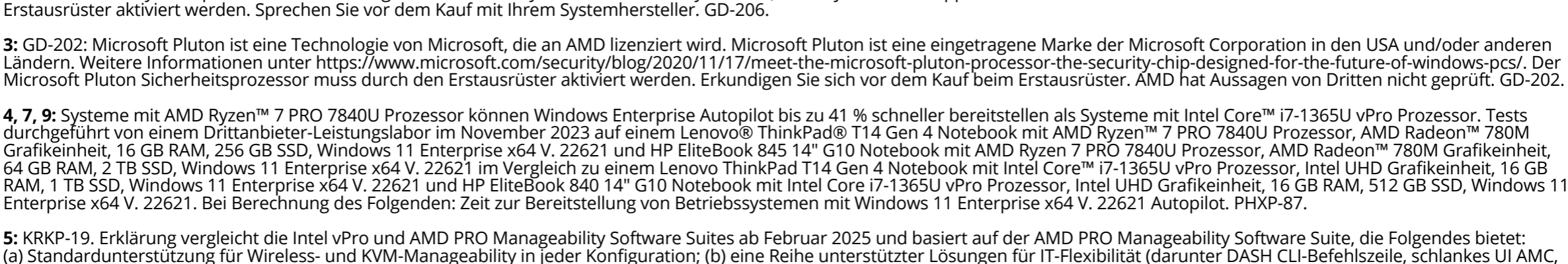
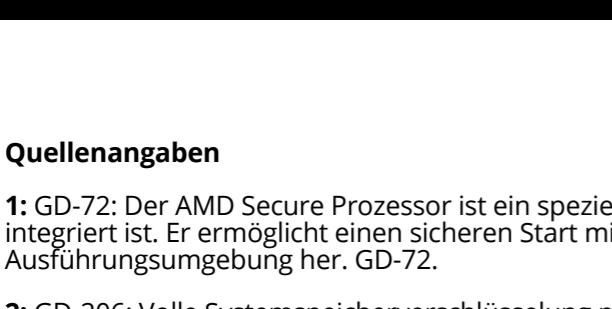
AMD gibt Unternehmen wieder die Kontrolle

Führende IT-Unternehmen sollten nicht in geschlossene Ökosysteme gezwungen werden, die bestimmen, wie sie ihr Geschäft leiten. AMD PRO Technologien bieten Unternehmen Wahlfreiheit, Sicherheit auf Unternehmensebene und eine intelligentere IT-Verwaltung. Mit den AMD PRO Technologien können Unternehmen eine Flotte mit unterschiedlichen Geräten verwalten, Kosten senken und hervorragende Performance liefern – und das alles zu eigenen Bedingungen.

Führen Sie noch heute ein Upgrade auf AMD PRO Technologien durch

Übernehmen Sie die Kontrolle über Ihre IT-Infrastruktur, senken Sie die Kosten und bereiten Sie Ihr Unternehmen auf die Zukunft vor.

Entdecken Sie AMD PRO Lösungen für Ihr Unternehmen



1: GD-72: Der AMD Secure Processor ist ein spezieller On-Chip-Sicherheitsprozessor, der in jedes von AMD entwickelte System-on-a-Chip (SoC) und ASIC (Application Specific Integrated Circuit) integriert ist. Er ermöglicht einen sicheren Start mit der Hardware verankertem Boot of Trust, initialisiert das SoC, über einen sicheren Boot-Fluss und stellt eine isolierte verteilte Ausführungsumgebung her. GD-72.

2: GD-206: Volle Systemverschlüsselung mit AMD Memory Guard ist in AMD Ryzen PRO, AMD Ryzen Threadripper PRO und AMD Athlon PRO Prozessoren enthalten. Muss durch Erstausrüster aktiviert werden. Sprechen Sie vor dem Kauf mit Ihrem Systemhersteller. GD-206.

3: GD-202: Microsoft Pluton ist eine Technologie von Microsoft, die an AMD lizenziert wird. Microsoft Pluton ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Informationen unter <https://www.microsoft.com/security/blog/2020/11/17/meet-the-microsoft-pluton-processor-the-security-chip-designed-for-the-future-of-windows-pcs/>. Der Microsoft Pluton Sicherheitsprozessor muss durch den Erstausrüster aktiviert werden. Erkundigen Sie sich vor dem Kauf beim Erstausrüster. AMD hat Aussagen von Dritten nicht geprüft. GD-202.

4, 7, 9: Systeme mit AMD Ryzen™ 7 PRO 7840U Prozessor können Windows Enterprise Autopilot bis zu 41 % schneller bereitstellen als Systeme mit Intel Core™ i7-1365U vPro Prozessor. Tests durchgeführt von einem Drittanbieter-Leistungslabor im November 2023 auf einem Lenovo® ThinkPad® T14 Gen 4 Notebook mit AMD Ryzen™ 7 PRO 7840U Prozessor, AMD Radeon™ 780M Grafikeinheit, 16 GB RAM, 256 GB SSD, Windows 11 Enterprise x64 V. 22H2 und HP EliteBook 845 14" G10 Notebook mit AMD Ryzen 7 PRO 7840U Prozessor, AMD Radeon™ 780M Grafikeinheit, 64 GB RAM, 2 TB SSD, Windows 11 Enterprise x64 V. 22H2 im Vergleich zu einem Lenovo ThinkPad T14 Gen 4 Notebook mit Intel Core™ i7-1365U vPro Prozessor, Intel UHD Grafikeinheit, 16 GB RAM, 1 TB SSD, Windows 11 Enterprise x64 V. 22H2 und HP EliteBook 840 14" G10 Notebook mit Intel Core i7-1365U vPro Prozessor, Intel UHD Grafikeinheit, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 11 Enterprise x64 V. 22H2. Bei Berechnung des Folgenden: Zeit zur Bereitstellung von Betriebssystemen mit Windows 11 Enterprise x64 V. 22H2 Autopilot. PKP-57.

5: KRKP-19: Erklärung vergleicht die Intel vPro und AMD PRO Manageability Software Suites ab Februar 2025 und basiert auf der AMD PRO Manageability Software Suite. Folgendes bietet: (a) Standardunterstützung für Wireless- und KVM-Manageability in jeder Konfiguration; (b) eine Reihe unterstützter Lösungen für IT-Flexibilität (darunter DASH CLI-Befehlszeile, schlankes UI AMC, Microsoft Configuration Manager Plugin AMPS und webbasierte ADMP) im Gegensatz zu einer (1); und (c) eine konsistente Benutzererfahrung, die bekannten Designprinzipien entspricht.

6: KRKP-20: Seit Februar 2025 wird AMD PRO Manageability auf einer Vielzahl von Netzwerkhardware von Drittanbietern unterstützt, die aus drahtlosen Geräten von MediaTek und Qualcomm sowie drahtgebundenen Geräten von Broadcom, Marvell und Realtek besteht, im Gegensatz zu Intel vPro, womit nur eigene Netzwerkkomponenten unterstützt werden.

8: SDX-35 – Tests durchgeführt im Dezember 2024 von Signal65 (Drittanbieter) auf einem Lenovo ThinkPad T14s Gen 6 mit einem AMD Ryzen™ A1 7 PRO 860 Prozessor bei 22 W, Radeon™ 880M Grafikeinheit, 32 GB RAM, 512 GB NVMe SSD, VBS = EIN, Windows 11 Pro im Vergleich zu einem Dell Latitude 7450 mit Intel Core Ultra 7 165U Prozessor bei 15 W (V-Pro aktiviert), Intel Iris Xe Grafikeinheit, VBS = EIN, 32 GB RAM, 512 GB NVMe SSD, Microsoft Windows 11 Enterprise und IT-Image(s) auf beiden Systemen. Die Berechnung der Kosteneinsparungen insgesamt umfasst den folgenden Vergleich für eine Beispielorganisation mit 25.000 Mitarbeitern: Kosten für die ursprüngliche Systembeschaffung (pro Mitarbeiter) und Zeiterparungen pro Mitarbeiter (unter Anwendung von Multitasking-Performance bei typischer Büroauslastung).