



ERKENNTNISSE FÜR  
IT-HELDEN

AUSGABE 1

## Das neue Intel vPro®: Was jeder IT-Held 2023 benötigt

**Sicherheit und sichere Remote-Verwaltbarkeit bilden die Grundlage für Intel vPro®, seit wir unsere innovative hardwarebasierte Computing-Plattform vor 15 Jahren erstmals vorgestellt haben.**

Und in der Arbeitswelt von heute, in der überall und jederzeit gearbeitet wird, sind Sicherheit und Verwaltbarkeit dringlicher und komplexer denn je geworden. Unternehmen jeder Größe versuchen immer noch herauszufinden, wie sie die PCs einer verstreuten Belegschaft am effizientesten verwalten und schützen können. Gleichzeitig müssen diese Unternehmen sicherstellen, dass ihre Mitarbeiter beim Multitasking und der Zusammenarbeit per Video und Audio ihr Potenzial voll entfalten können – ohne durch langsame Computer beeinträchtigt zu werden.

Das neueste Intel vPro®, ausgestattet mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation, bietet **mehr für alle**, denn Unternehmen steht die hardwarebasierte Computing-Plattform zur Verfügung, die für den Erfolg in einer sich rasch wandelnden digitalen Welt nötig ist.

Intel vPro® unterstützt Ihr Unternehmen bei Folgendem:

- **Mehr schützen, mehr tun:** Bewältigen Sie Sicherheitsbedrohungen souverän mit mehr integrierten Technologien, die Sie benötigen und die dank Industriepartnerschaften zur Verfügung stehen.

- **Stärker skalieren, stärker wachsen:** Nutzen Sie mehr Chancen, indem Sie sehr schnell handeln und skalieren.

- **Heute noch besser auf morgen vorbereiten:** Ermöglichen Sie Ihrem ganzen Team, noch reibungsloser zu kommunizieren, zusammenzuarbeiten und Informationen auszutauschen.

**Hier erfahren Sie mehr →**

In ihren eigenen Worten: **Stephanie Hallford**,  
Vizepräsidentin und Geschäftsführerin der  
Business Client Platforms von Intel



### Wir stellen Intel vPro® Enterprise vor

Ich freue mich, Intel vPro® Enterprise für Windows mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation vorzustellen. Diese umfassende Plattform bietet Computing, Premium-Sicherheit, moderne Verwaltbarkeit und Stabilität auf Business-Niveau, die Unternehmen bei ihrem wachsenden Bestand an verstreuten Firmen-PCs benötigen.

Wie ich schon eingangs festgestellt habe, bilden Sicherheit und Verwaltbarkeit die Basis für Intel vPro®, seit es vor 15 Jahren eingeführt wurde.

**Intel vPro® Enterprise** schützt Unternehmen durch mehrschichtige hardwarebasierte Sicherheit. Intel® Hardware Shield, ein Teil von Intel vPro® Enterprise, beinhaltet verschiedene Sicherheitstechnologien auf Business-Niveau – wie zum Beispiel die Intel® Threat-Detection-Technik (Intel® TDT) und die Erkennung von anomalem Verhalten (Anomalous Behavior Detection, ABD). Es handelt sich dabei um eine einzigartige Funktionalität auf Prozessorebene, die im Falle eines Angriffs mittels Kryptojacking oder Ransomware Anomalien erkennt und daraufhin einen großen Teil des BIOS sperren kann. Dabei nutzt sie die GPU für die benötigte Rechenleistung.

**Intel vPro® Enterprise für Windows** zielt darauf ab, Ihrem gesamten Unternehmen komplette Remote-Verwaltbarkeit zu bieten. Es ermöglicht sogar den Zugriff auf Geräte, die sich außerhalb der Unternehmensfirewall befinden oder deren Betriebssystem nicht reagiert. Für IT-Fachleute fühlt sich das so an, als ob sie direkt am PC wären – mit voller Kontrolle über Tastatur, Video und Maus (KVM-Steuerung).

#### VERBESSERTE FUNKTIONEN, DIE SICH AN IHR UNTERNEHMEN ANPASSEN

Intel vPro® Enterprise für Windows bietet Ihren Mitarbeitern überragende Multitasking-Funktionen, die sich an ihre Arbeit anpassen. Im Besonderen bietet es Unternehmen:

- **Umfassende, mehrschichtige Sicherheit**  
Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation umfasst hardwarebasierte, mehrschichtige Sicherheit, die die Angriffsfläche eines PCs verringert. Darüber hinaus hilft es, Verstöße gegen die Cybersicherheit aktiv zu überwachen. Dabei wird die Leistung nicht beeinträchtigt, damit die Mitarbeiter produktiv bleiben können. Neue Sicherheitsfunktionen unterstützen die Virtualisierung des Betriebssystems. Sie weiten den Schutz von einer virtualisierten Umgebung bis hinunter zur Hardware-Ebene des PC aus. Dadurch sind Unternehmen besser für die Zukunft der Sicherheit gerüstet.
- **Revolutionäre Leistung**  
Die Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation verfügen über eine revolutionäre Architektur. Basierend auf Echtzeitanalyse weist sie Workloads intelligent dem passenden Thread auf dem passenden Prozessorkern zu und sorgt so tagtäglich für eine optimierte Geschäftsperformance. Dank Performance-Kernen für rechenaufwändige Anwendungen und Efficient-Kernen für Multitasking sind die Nutzer produktiver, was die tatsächliche Nutzung der PCs betrifft.
- **Betriebskontinuität leicht gemacht**  
Intel vPro® mit Intel® Core™ Prozessoren der 12. Generation verfügt über Verwaltungsfunktionen, die der IT dabei helfen, die verstreute Belegschaft mit Patches zu versorgen und besser zu schützen. Außerdem bietet es Stabilitätsfunktionen, die einheitliche Rollouts und ein zuverlässiges Lebenszyklus-Management ermöglichen. Und jetzt ist Intel vPro® in mehr Designs, Formfaktoren und Plattformen verfügbar, wodurch es für die unterschiedlichsten Business-Anwender das jeweils passende erstklassige Gerät gibt.

### Intel vPro® Enterprise für Chrome

Das neue Intel vPro® Enterprise unterstützt nun Chrome. Dadurch können Kunden auch auf ausgewählten Geräten mit Chrome von den „Built for Business“-Funktionen profitieren.

Da Firmen-PCs sich weiterentwickeln, um den sich ständig verändernden Geschäftsanforderungen und Branchentrends gerecht zu werden, bietet Intel vPro® Enterprise für Chrome ein komplettes Paket von integrierten Technologien für Produktivität, zusätzlichen Schutz und Verwaltung, dank denen selbst die anspruchsvollsten IT-Infrastrukturen gewartet werden können. Alle Chromebooks und sonstigen Chrome-basierten Geräte mit Intel vPro® Enterprise wurden ausführlich getestet, um ihre Zuverlässigkeit und Kompatibilität zu zertifizieren – für eine einfache Wartung von Firmen-PCs und eine verlässliche Leistung für Nutzer.

### Mehr Mobilität mit Intel vPro® im Intel® Evo™ Design

Zufriedenheit mit der Computertechnologie ist ein entscheidender Faktor für die positive Erfahrung der Mitarbeiter. Deshalb spielt die IT-Infrastruktur eine immer bedeutendere Rolle bei der Rekrutierung, Bindung und Zufriedenheit der Mitarbeiter.

Intel vPro® im Intel® Evo™ Design ist eine neue Klasse von stylischen flachen und leichten Laptops. Diese bieten mehrschichtige Sicherheit, vollständige Verwaltbarkeit, besonders kurze Reaktionszeiten, eine lange tatsächliche Akkulaufzeit, überragende Qualität bei Videokonferenzen und eine Schnellaktivierungsfunktion.

Dank Intel vPro® im Intel® Evo™ Design kann die IT hochmobilen Nutzern zuverlässig das Computererlebnis bieten, das diese sich wünschen, damit sie jeden Tag hervorragende Arbeit leisten können. Zudem erhält die IT dadurch auch die Tools, die sie zum Schutz und zur Verwaltung der Firmen-PCs benötigt.

**„Zufriedenheit mit der Computertechnologie ist ein entscheidender Faktor für die positive Erfahrung der Mitarbeiter. Deshalb spielt die IT-Infrastruktur eine immer bedeutendere Rolle bei der Rekrutierung, Bindung und Zufriedenheit der Mitarbeiter.“**

Da eine stark verstreute Belegschaft zu einer Selbstverständlichkeit geworden ist, ist auch die Sicherheit und Verwaltung von Firmen-PCs in den letzten Jahren zu einer unternehmenskritischen Aufgabe geworden. Unabhängig davon, wie groß Ihr Unternehmen oder wie komplex Ihr PC-Netzwerk ist, dienen die Funktionen von Intel vPro® dazu, Ihnen das Leben einfacher zu machen.

Das neue Intel vPro® Enterprise erfüllt die Anforderungen von Unternehmen und unterstützt verschiedene Betriebssysteme. Dies stellt sicher, dass jedes Unternehmen und alle Nutzer von PCs profitieren, die zu ihrer Tätigkeit passen.

## Was ist die Intel vPro® Plattform? Hier erfahren Sie mehr



Das für Unternehmen entwickelte Intel vPro® ist dafür ausgelegt, die Anforderungen von IT-Fachleuten zu erfüllen:



#### Umfassende, mehrschichtige Sicherheit

Dank einzigartiger hardwarebasierter Sicherheitsmaßnahmen, die standardmäßig aktiviert sind, sowie durch den Schutz unterhalb des Betriebssystems und die aktive Überwachung von Bedrohungen und Angriffen bietet Intel vPro® mehrschichtige Sicherheit<sup>1</sup> – zum Schutz der Ressourcen und Daten Ihres Unternehmens.



#### Erstklassige Leistung

Die Ausstattung der Mitarbeiter mit PCs – von ultraleichten Laptops bis hin zu Hochleistungs-Workstations –, die auf Intel vPro® basieren, steigert ihre Effektivität mit erstklassiger Leistung, die auf die Workloads und Anwendungen abgestimmt ist und die Business-Anwender am häufigsten nutzen.



#### Komplette Verwaltung

Der Arbeitsplatz kann überall sein. Dank PCs mit Intel vPro® kann auch die IT überall sein. Intel vPro® bringt Remote-Verwaltungsoptionen<sup>2</sup> zum Erkennen, Reparieren und Schützen von PCs in Ihr gesamtes Unternehmen. Das vereinfacht den Support und verbessert das Nutzererlebnis.



#### Zuverlässige Stabilität

Die strengen Anforderungen an das Design und umfangreiche Tests stellen sicher, dass alle PCs mit Intel vPro® eine zuverlässige, stabile Grundlage für die reibungslose Verwaltung von Firmen-PCs bieten und eine zuverlässige Skalierung ermöglichen.

<sup>1</sup> Kein Produkt und keine Komponente bieten absolute Sicherheit.

<sup>2</sup> Erfordert eine Netzwerkverbindung; für WLAN-Out-of-Band-Verwaltung muss es sich um ein bekanntes Netzwerk handeln. Ausführliche Informationen unter [www.intel.de/vpro](http://www.intel.de/vpro). Die Ergebnisse können von Fall zu Fall abweichen.

**Was ist die Intel vPro® Plattform? Hier erfahren Sie mehr →**



Sicherheit, Leistung, Verwaltbarkeit und Stabilität in einer PC-Lösung

Entdecken Sie, wie Sie die Produktivität steigern, für mehr Sicherheit sorgen und die Kosten reduzieren können – und Ihren Mitarbeitern gleichzeitig ein großartiges Benutzererlebnis bieten.

**Erkunden Sie Intel vPro® →**



Sind Sie bereit, um loszulegen?

Chatten Sie mit uns und erfahren Sie mehr darüber, wie Intel vPro® Ihrem Unternehmen nutzen kann.

**Lassen Sie uns chatten →**



Erkenntnisse für IT-Helden

Profitieren Sie von den neuesten PC-Techniktrends und erhalten Sie wertvolle Einblicke in die Arbeit von Kollegen sowie Zugang zu hilfreichen Tools von Branchenführern und IT-Helden wie Ihnen, wenn Sie sich für unseren exklusiven IT-Erkenntnisse-Newsletter anmelden.

**Anmelden →**