

Netzwerklösungen für kleine Unternehmen

Kabelgebundene und drahtlose Lösungen für Ihren Wettbewerbsvorteil



Kleinunternehmen gibt es in allen Größen und Formen. Anfängen von Boutique-Hotels bis hin zu Einzelhandelsgeschäften und Start-ups – allein auf die richtige Netzwerklösung kommt es an.

Kristallklare audiovisuelle Übertragung, unterbrechungsfreie Telefonkonferenzen, sichere Transaktionen. Konnektivität an jedem Ort. Diese Faktoren wären nicht einfach nur toll zu haben – es sind Funktionen, die für Organisationen jeder Größe erfolgsentscheidend sind.

Wie funktioniert das Ganze? Ein schnelles, reibungsloses Netzwerkerlebnis, mit dem Kunden verbunden, Daten sicher und Mitarbeiter engagiert bleiben.

HPE Networking Instant On – dieses Netzwerk brauchen Sie für Ihren Erfolg

Mit Lösungen für Innenbereiche, Außenbereiche und SOHO-Umgebungen bieten wir für praktisch jeden Anwendungsfall eine Lösung

Instant On 1430 Switches

Instant On 1830 Switches

Instant On 1930 Switches

Instant On 1960 Switches





Schnell und zuverlässig

Noch nie war es so einfach, Netzwerke einzurichten, zu verwalten und zu überwachen.

Einfache Verwendung

Einfache Bereitstellung und Verwaltung

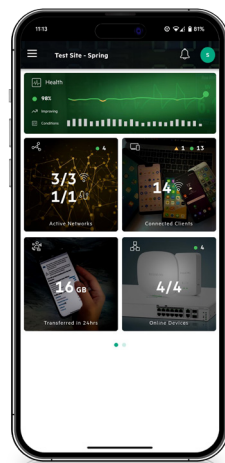
Integrierte Sicherheit

Erhöhte Sicherheit ohne Zusatzkosten

HPE Networking Instant On bietet ein leistungsstarkes, benutzerfreundliches und sicheres Netzwerk zu einem erschwinglichen Preis

Netzwerkmanagement ganz einfach per Mobile App

Noch nie war es so einfach, Netzwerke einzurichten, zu überwachen und zu verwalten. Mit der Instant On Mobile App und einem iOS- oder Android-fähigen Smart-Gerät können Sie Ihr Netzwerk innerhalb weniger Minuten einrichten und vollständig über App verwalten.





**Entwickelt für
die digitale
Transformation
von heute**

**Einfach
einzurichten und
zu verwalten**

EINZELHANDEL

Das Käuferlebnis vor Ort

Netzwerkonnektivität und Sicherheit sind für Vorgänge im Einzelhandel von entscheidender Bedeutung. Das Netzwerk im Geschäft ist sowohl für Mitarbeiter als auch Kunden gleichermaßen ausschlaggebend und bietet nahtlose Transaktionen für PoS(Point-of-Sale)-Systeme, zuverlässigen Gastzugriff für Kunden und eine sichere Bestands- und Gehaltsabrechnungsverarbeitung.

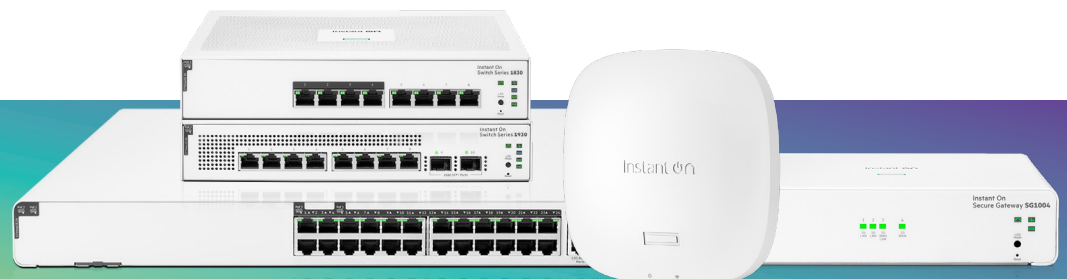
Mit der Bereitstellung eines zuverlässigen Netzwerks, optimierter Leistung und der damit gewährleisteten Sicherheit dient das HPE Networking Instant On Secure Gateway SG1004 als erster Abwehrpunkt Ihres Netzwerks. Zudem wird es das Budget nicht sprengen.

Durch die Einbindung der Instant On AP 21 Access Points wird eine zuverlässige Wi-Fi 6-Konnektivität für ein verbessertes Kundenerlebnis bereitgestellt. In Kombination mit den Instant On Switches der Serien 1830 oder 1930 mit 8 Ports können Sie kabelgebundene Geräte wie POS-Systeme, Sicherheitskameras und Drucker betreiben.

Nutzen Sie interaktives Digital Signage, um mit Ihren Kunden verbunden zu bleiben? Die Instant On Switches der Serie 1960 mit 24 Ports sorgen für Hochgeschwindigkeitskonnektivität für Medienserver, die IPTV und Digital Signage verbinden.

Die kosteneffizienten, einfach zu verwaltenden Lösungen von Instant On sind darauf ausgelegt, die Anforderungen der modernen Geschäftswelt des Einzelhandels an Mobile-Experience, IoT und Sicherheit zu erfüllen. Dabei können Sie alle Verwaltungsaufgaben über das Instant On-Cloud-Portal per App erledigen.

Möchten Sie Ihre Marke mit exklusiven Angeboten und Anzeigen bekannt machen? Instant On unterstützt interne und externe Captive-Portale, um offenen oder kennwortgeschützten Zugriff auf das WLAN-Netzwerk Ihres Unternehmens zu ermöglichen.



- 1830 8G 4p PoE 65W Switch der Klasse 4
- 1930 8G PoE 2SFP Switch der Klasse 4
- 1960 24G 20p PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch der Klasse 4p Klasse 6

AP21

Secure Gateway SG1004





**Perfekt für
Gäste und
Belegschaft**

**Zuverlässige
Konnektivität**

HOTEL- UND GASTGEWERBE

Jedes Mal eine einladende Erfahrung

Ganz gleich, ob Sie ein kleines Bed-and-Breakfast- oder ein trendiges Boutique-Hotel betreiben – ein schnelles, sicheres und zuverlässiges WLAN ist für Gäste und Mitarbeiter gleichermaßen wichtig. Mit nur einer fehlerhaften Verbindung kann eine Bewertung 4 statt 5 Sterne oder noch weniger enthalten.

Unsere Wi-Fi Certified 6™ Instant On AP22, AP25 und AP32 Access Points bieten rasend schnelle Geschwindigkeiten und größere Kapazitäten für Bereiche, in denen ein nahtloser Zugriff erforderlich ist. Der Instant On AP22D mit Schreibtischauflage oder Wandmontage ist ideal als Konnektivitätsoption im Zimmer geeignet, während die Instant On AP27 Access Points für den Außenbereich dafür sorgen, dass selbst bei extremen Wetterbedingungen Poolbereiche, Terrassen und Parkplätze abgedeckt sind. Mit einer Kombination aus diesen APs und den Instant On Switches der Serie 1930 mit 24 oder 48 Ports können Sie Überwachungskameras und intelligente Türschlösser betreiben.

Sie benötigen Abdeckung auf mehreren Etagen? Die stackingfähigen Switches der Serie Instant On 1960 verfügen über 10GbE-Uplink-Ports, mit denen die Konnektivität für Access Points, schwenk-, neig- und zoombare Sicherheitskameras und IPTV gewährleistet wird. Zudem sparen Sie mit der Smart Mesh-Technologie Kosten für die Verkabelung ein, da das WLAN auf schwer zugängliche Bereiche erweitert wird.

Mit den in Instant On integrierten Sicherheitsfunktionen in Form des HPE Networking Instant On Secure Gateway SG2505P, das eine zusätzliche Abwehrebene bildet, schützen Sie Mitarbeiter- und Gästedaten gleichermaßen. Profitieren Sie von einer zuverlässigen, Netzwerkkonnektivität mit hoher Leistung, die nicht nur hohen Mehrwert und robuste Sicherheit bietet, sondern auch zu einem günstigen Preis erhältlich ist.



- Secure Gateway SG2505P
- 1930 24G 4SFP/SFP+/ 48G4SFP/SFP+ Switch
- 1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch

AP25

AP22

AP22D

AP27





**Für
Umgebungen
mit hoher
Gerätedichte**

**Leistung, die
man sehen kann**

BÜROS SELBSTSTÄNDIGER UNTERNEHMER

Es ist Ihr Büro – es muss funktionieren

Zu Beginn Ihrer Selbstständigkeit stehen Sie vor Tausenden Entscheidungen, die alle um Ihre Zeit konkurrieren. Zum Glück haben Sie den Grundstein für Ihren Erfolg bereits mit leistungsstarken Laptops, interaktiven sprach- und videobasierten Kollaborationstools und einem drahtlosen Netzwerk gelegt, das jeder Herausforderung gewachsen ist.

Haben wir gerade Ihr Unternehmen beschrieben? Dann sind die Instant On AP22, AP25 und AP32 Access Points sowie Instant On-Switches der Serie 1930 und 1960 mit 24 bzw. 48 Ports genau richtig für Sie. Die Switches der Serien Instant On 1930 und 1960 bieten Hochgeschwindigkeitsverbindungen und können Geräte wie z. B. Access Points, Überwachungskameras und Desktop-Computer über ein einziges Ethernet-Kabel mit Strom versorgen – perfekt für eine kostengünstige Einrichtung.

Für einen verbesserten Netzwerkschutz bietet das HPE Networking Instant On Secure Gateway SG2505P zu einem günstigen Preis Sicherheit auf Unternehmensniveau. Gleichzeitig gewährleistet es Vertrauen und Zuverlässigkeit, ohne das Budget zu überschreiten.

Ist Ihr Unternehmen auf mehreren Etagen tätig? Müssen Sie Server und Speichergeräte miteinander verbinden? Die stackingfähigen Instant On Switches der Serie 1960 ermöglichen Hochgeschwindigkeitsverbindungen, indem Sie Switches an beliebigen Standorten zu einem Hochleistungsnetzwerk zusammenfassen können. Somit wird ein schneller Zugriff auf alle wichtigen Anwendungen gewährleistet.

Schnelle Konnektivität bedeutet, dass Ihre Mitarbeiter produktiv bleiben können, egal wie viele Geräte Sie im Netzwerk betreiben. Die integrierten Sicherheitsfunktionen sorgen dafür, dass Ihre Unternehmensdaten sicher bleiben und Sie wohlverdiente Sorgenfreiheit genießen können.



- Secure Gateway SG2505P
- 1830 48G 24p PoE 4SFP 370W Switch der Klasse 4
- 1960 2,5 GbE Access Switch
- 1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch

AP22

AP25

AP32



Personalisierte Lösungen für die Telearbeit

INTELLIGENTER ARBEITSBEREICH

Die WLAN-Schaltzentrale für Ihren intelligenten Arbeitsbereich

Bauherren integrieren heute mehr intelligente Technologie in ihre Gebäude als je zuvor. Von Haustürschlössern bis hin zu intelligenter Beleuchtung und drahtlosen IoT-Sensoren haben sich intelligente Geräte im Gewerbebau profiliert. Diese Integration von intelligenten Geräten hat nicht nur zu Veränderungen geführt, sondern auch zu einer neuen und größeren Abhängigkeit von Konnektivität. Zudem werden veraltete Netzwerke belastet.

Mit HPE Networking Instant On APs und Switches erhalten Eigentümer und Erbauer von intelligenten Arbeitsbereichen eine Hochleistungs-Komplettnetzwerklösung, die in allen angeschlossenen Bereichen zuverlässiges und sicheres WLAN bietet.

Zusätzlich zu den integrierten Sicherheitsfunktionen kann das HPE Networking Instant On Secure Gateway SG2505P ihren intelligenten Arbeitsplatz schützen. Es dient als erster Abwehrpunkt für Ihr Netzwerk und blockiert nicht autorisierten Datenverkehr, um Cyberangriffe, Datenlecks und andere Bedrohungen zu verhindern.

Für Ihren intelligenten Arbeitsplatz benötigen Sie ein zuverlässiges Netzwerk. Dabei ist es unerheblich, ob Sie virtuelle Meetings hosten, an gemeinsamen Projekten mitarbeiten oder bandbreitenintensive Anwendungen ausführen. Der Instant On AP21 in Kombination mit den Instant On-Switches mit 5 und 8 Ports bietet Konnektivität auf Unternehmensniveau, mit der gewöhnliche Lösungen nicht mithalten können.



Secure Gateway SG2505P

AP21

AP22D

- 1430 8G PoE 64 W Switch der Klasse 4
- 1830 8G 4p PoE 65W Switch der Klasse 4
- 1930 8G 2SFP Switch





INTELLIGENTER ARBEITSBEREICH

Sie benötigen nahtlosen drahtlosen Zugriff und kabelgebundene Ports für unverzichtbare Geräte wie Drucker oder Desktop-Computer? Der Instant On AP22D verfügt über vier Ethernet-Ports, sodass Sie sowohl kabelgebundene Geräte anschließen als auch in einem einzelnen Raum und von einem Gerät aus WLAN-Abdeckung bereitstellen können.

Die Instant On-Lösung priorisiert erfolgsentscheidende Geschäftsanwendungen und stellt dabei sicher, dass Ihre Arbeitstools immer Vorrang haben. Die integrierte Firewall dient als Schutz für Ihren Arbeitsplatz und schützt vertrauliche Daten, Geräte und Ihr Netzwerk vor Cyberangriffen. Für den Anschluss mehrerer Geräte wie Desktop-Computer, Konferenzsysteme und sogar Sicherheitskameras bieten die Instant On 1830-Switches zu einem günstigen Preis eine zuverlässige Konnektivität auf Gigabit-Niveau. Wenn es bei Ihnen lediglich darauf ankommt, dass die Konnektivität einfach und unkompliziert ist, sind die nicht verwalteten Instant On 1430-Switches die ideale Lösung, da sie weder konfiguriert noch verwaltet werden müssen.

Wenn Sie Ihr Netzwerk ohne zusätzliche Verkabelung erweitern möchten, kombinieren Sie den Instant On AP22D mit Smart Mesh-Technologie, um eine weitreichende WLAN-Abdeckung zu gewährleisten, bei der jede Ecke Ihrer Arbeitsumgebung produktiv und verbunden bleibt.



Secure Gateway SG2505P

AP21

AP22D

- 1430 8G PoE 64 W Switch der Klasse 4
- 1830 8G 4p PoE 65W Switch der Klasse 4
- 1930 8G 2SFP Switch





Ideal für Gesundheitsdienstleister

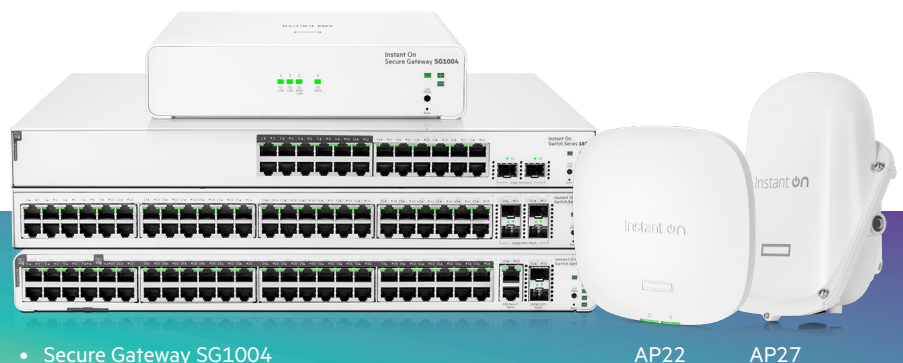
GESUNDHEITSWESEN

Sichere und zuverlässige Konnektivität für Personal und Patienten

Da Einrichtungen des Gesundheitswesens zunehmend Telemedizin, mobile Standorte und cloudbasierte medizinische Berichte einführen, werden zuverlässige und sichere Netzwerke immer wichtiger, um sicherzustellen, dass Patientenversorgung und Kommunikation nicht unterbrochen werden. Das Netzwerk muss nicht nur zuverlässig sein, sondern auch sicher, um gesetzliche Vorschriften zu erfüllen und vor Angriffen von Hackern schützen zu können.

Das HPE Networking Instant On Secure Gateway SG1004 dient als erste Verteidigungslinie und schützt Ihr Netzwerk vor Sicherheitslücken, Ransomware und Cyberangriffen.

In Kombination mit dem Instant On AP22 und dem Instant On AP27 verfügen Sie sowohl im Innen- als auch im Außenbereich über eine sichere, nahtlose WLAN-Abdeckung mit Zertifizierung für den störungsfreien Betrieb mit medizinischen Geräten. Die Instant On-Switches der Serien 1830, 1930 und 1960 bieten PoE-Unterstützung, um neben den drahtlosen Access Points auch geschäftskritische Geräte wie biometrische Sensoren, VoIP-Telefone, intelligente LED-Leuchten und CCTV-Überwachungskameras mit Strom zu versorgen. Für Anwendungen, die eine hohe Auflösung erfordern, z. B. medizinische Bildgebung, bietet das Instant On 1960-Modell mit 48 Ports eine 10GbE-Konnektivität, um die erforderliche Bandbreite für kristallklare Bilder und Videos bereitzustellen.



- Secure Gateway SG1004
- 1830 24G 12p PoE 2SFP 195W Switch der Klasse 4
- 1930 48G 4SFP/SFP+ Switch
- 1960 48G 40p PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch der Klasse 4 8p Klasse 6

AP22

AP27





**Netzwerk
mit hoher
Bandbreite für
explosionsartig
steigende
Nachfrage**

BILDUNGSWESEN

Rasend schnelle Konnektivität für die intelligenten Klassenzimmer von heute

Die Verbindung von Schülern zu Lehrern für ein konsistentes Lernerlebnis, unabhängig von Standort oder Endgerät, ist für Schulen und Bildungseinrichtungen von größter Bedeutung. Ein optimales Lernerlebnis, egal ob im Klassenzimmer oder von zu Hause, kann nur durch Konnektivität erreicht werden – diese muss schnell, sicher und erschwinglich sein. Da die Technologie das Bildungswesen durch den zunehmenden Einsatz von datenintensiven Anwendungen, Video und Gamification-Technologien immer weiter verändert, wird die Rolle von Netzwerken immer wichtiger. Instant On Access Points AP22, AP25 und AP27 bieten eine leistungsstarke WLAN-Abdeckung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, damit Schüler und Lehrer immer in Verbindung bleiben.

Um sicherzustellen, dass Lehrkräfte und Schüler problemlos auf Online-Labs und Aufgaben zugreifen können, ohne sich Cyberangriffen, Datendiebstahl oder Phishing auszusetzen, stärkt das HPE Networking Instant On Secure Gateway SG2505P Ihr Netzwerk. Gleichzeitig gewährleistet es sicheres Streaming und erhöhte Datensicherheit.

Die Instant On 1960-Switches bieten nahtlose Konnektivität zu APs und Überwachungskameras mit 10GbE-Uplinks, die die erforderliche höhere Bandbreite für klare Videos und Hochgeschwindigkeitsverbindungen zu Campusportalen sowie Onlinekursen ermöglichen. Diese intelligenten Switches versorgen auch Ihre intelligente Gebäudebeleuchtung, Sicherheitskameras, Drucker und interaktive Projektoren, die alle über eine einzige Schnittstelle verwaltet werden können.



- Secure Gateway SG1004
- 1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch

AP22

AP25

AP27





Verbessern Sie Ihre Gaming- Erfahrung

GAMING

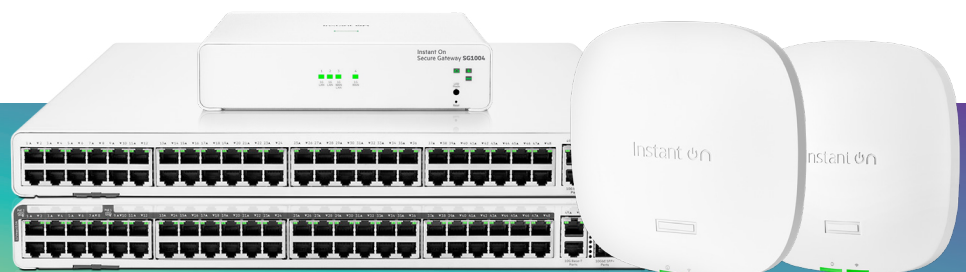
Genießen Sie Online-Gaming in Bestform

Sie möchten Ihre Gaming-Erfahrung verbessern? Ganz gleich, ob Sie an einem Multiplayer-Event teilnehmen oder Computerspiele Ihr liebstes Hobby sind, das Letzte, was Sie brauchen, sind instabiles WLAN oder ein Angreifer, der Ihr Spiel manipuliert. Eine langsame und unzuverlässige Netzwerkverbindung kann den Unterschied zwischen Gewinnen und Verlieren bedeuten.

Möchten Sie ein neues Level an Sicherheit erreichen? Das HPE Networking Instant On Secure Gateway SG1004 dient als erster Abwehrpunkt für Netzwerke und blockiert potenzielle Datenverletzungen, die Ihnen das Spiel ruinieren können.

Instant On AP25 ist Wi-Fi Certified 6™ und bietet schnelleres WLAN, mehr Kapazität und verringerte Latenzen für eine hervorragende WLAN-Erfahrung. Mit einer maximalen Gesamtdatenrate von 5,3 Gbit/s bieten Instant On AP25 Access Points die Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit, auf die Gamer zählen. Wünschen Sie eine noch schnellere und stabilere Erfahrung, verbinden Sie Ihre Spielekonsolen mit Instant On 1960-Switches. Die 1960-Switches bieten nahtlose Konnektivität zu Access Points und Spielekonsolen, um verzögerungsfreies, hochauflösendes Video-Streaming für unterbrechungsfreies Gaming zu ermöglichen.

Wenn Sie auf die Siegerseite wechseln möchten, entscheiden Sie sich für den Wi-Fi Certified 6E™ Instant On AP32 für dediziertes 6-GHz-Band zur Unterstützung der neuesten Wi-Fi 6E-Geräte.



- Secure Gateway SG1004
- 1960-SWITCHES MIT 48 Ports

AP25

AP32





**Schnell und
zuverlässig**

**Einfache
Verwendung**

**Integrierte
Sicherheit**

Warum HPE Networking Instant On?

Instant On bietet **blitzschnelle Leistung, verbesserte Sicherheit sowie eine einfache Einrichtung und Verwaltung.**

Was noch besser ist: Sie erhalten erstklassige Hardware und Software, die einfach skalierbar ist und Ihr zukünftiges Unternehmenswachstum begleitet – **und das alles zu einem Preis, der Ihr Budget nicht sprengt.**