

A close-up photograph of a man with dark, curly hair, a full beard, and glasses. He is wearing an orange jacket over a black shirt and is smiling while looking down at a tablet computer he is holding. The background is a soft, out-of-focus grey.

5 Lügen, die Ihnen Ihr veraltetes WLAN-Netzwerk weismachen will

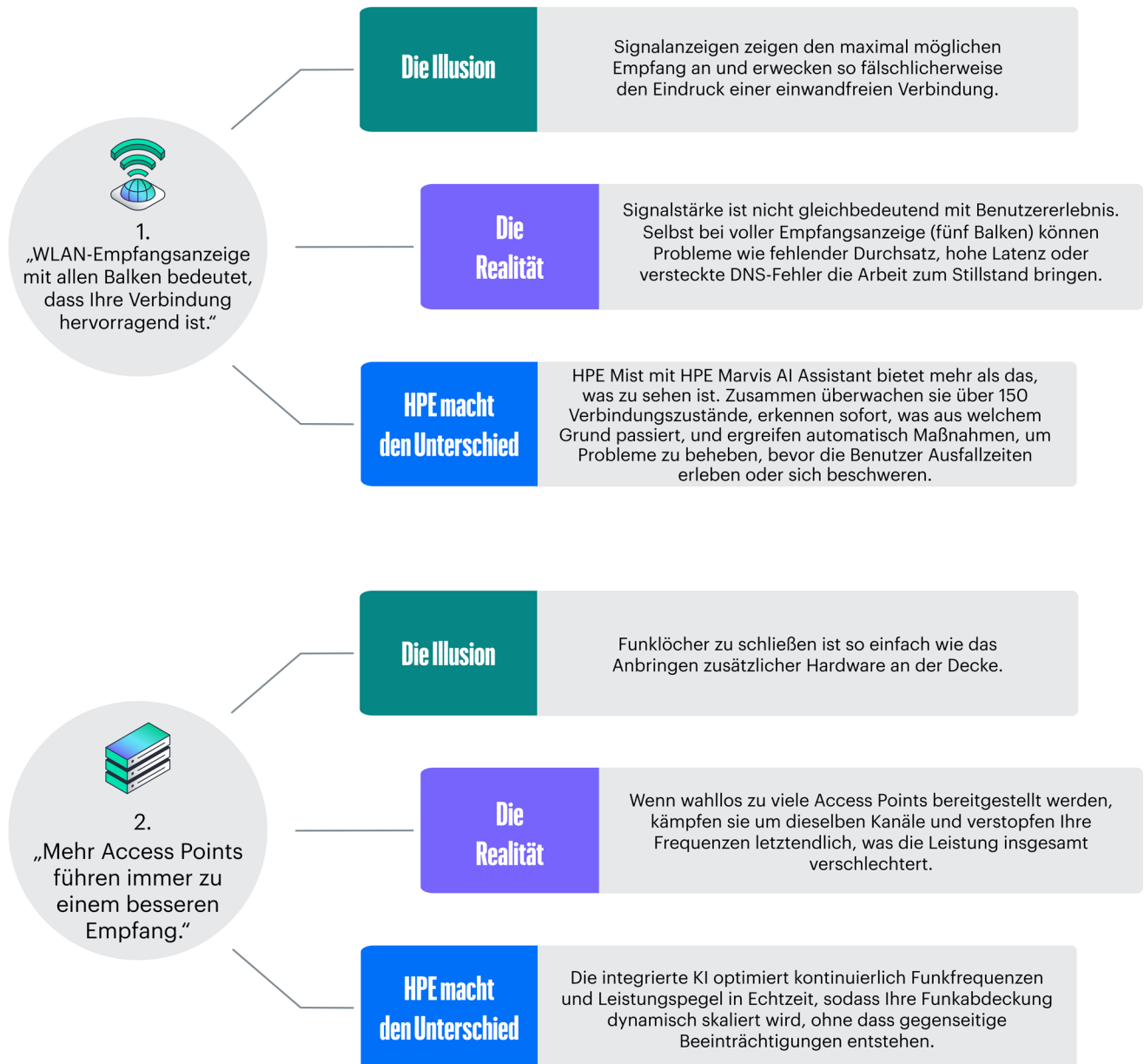
Und wie ein KI-natives Netzwerk die Dinge richtigstellt

IT-Verantwortliche verlassen sich tagtäglich bei der Beurteilung des Netzwerkstatus auf traditionelle Dashboards. Die Verfügbarkeit wird grün angezeigt, die Signalstärkeanzeigen sehen gut aus, und auf dem Papier scheint alles in Ordnung zu sein. Dennoch häufen sich die Helpdesk-Tickets, an Remote-Standorten gibt es Phasen, in denen das Netzwerk unerklärlich langsam ist, und die Sicherheitsteams sind sich der Sicherheitslücken am Edge nicht bewusst.

Die Wahrheit? Bei der Entwicklung der herkömmlichen WLAN-Architektur lagen Fokus und Priorität auf Verfügbarkeit, nicht auf Benutzerfreundlichkeit.

Wenn Sie Ihr Netzwerk mit oberflächlichen Kennzahlen steuern, erhalten Sie nicht das ganze Bild. Sie sehen lediglich eine veraltete Art der Erfolgsmessung. Hier stellen wir Ihnen die fünf gängigen Lügen vor, die Ihnen Ihr veraltetes drahtloses Netzwerk täglich vorlegt, und erklären, wie ein Upgrade auf ein KI-natives Netzwerk den Wechsel von Sichtbarkeitslücken zu zuverlässiger, selbst-reparierender Leistung ermöglicht.

Die 5 Lügen





3.
„WLAN-Sicherheit ist ein separates Problem, um das sich das Firewall-Team kümmert.“

Die Illusion

Perimetersicherheit und Firewalls reichen aus, um Endpoints im Netzwerk zu schützen.

Die Realität

Nachträglich aufgesetzte Sicherheitslösungen lassen erhebliche Lücken direkt auf der Zugriffsebene offen und setzen das Unternehmen Gefahren durch unkontrollierte IoT-Geräte und unberechtigte Zugriffe aus.

HPE macht den Unterschied

HPE integriert Zero Trust-Sicherheit direkt in die Zugriffsebene. KI wird genutzt, um automatisch Profile von bis zu 99 % der angeschlossenen Geräte zu detaillierten Zugriffsrichtlinien genau in der Millisekunde durchzusetzen, in der ein Gerät versucht, eine Verbindung herzustellen.



4.
„Zur Fehlerbehebung brauchen wir einen Techniker vor Ort.“

Die Illusion

Um komplexe Verbindungsprobleme in Filialen zu beheben, müssen Fachkräften vor Ort eingreifen.

Die Realität

Mit manuellen Außeneinsätzen werden hunderte von Mannstunden verschwendet, Budgets sinnlos belastet und Problemlösungen für Mitarbeiter an entfernten Standorten verschleppt.

HPE macht den Unterschied

HPE nutzt eine Cloud-native Microservices-Architektur für synthetische Client-Tests und automatische Reparaturprozesse ohne manuelle Eingriffe, um die Ursachen von Problemen in Zweigstellen remote zu identifizieren und zu beheben – ein Besuch vor Ort ist nicht mehr notwendig.



5.
„Alle AIOps-Tools müssen jahrelang mit eigenen Daten trainiert werden, um zu funktionieren.“

Die Illusion

Künstliche Intelligenz für Unternehmen ist ein Luxus, für den über Monate oder Jahre Daten vor Ort erfasst werden müssen, bevor ein Mehrwert zu erzielen ist.

Die Realität

Wer darauf wartet, dass ein KI-Modell die eigene Umgebung erlernt, steckt auf absehbare Zeit auf dem Niveau der reaktiven Fehlersuche fest.

HPE macht den Unterschied

Das HPE Self-Driving Network basiert auf einem Large Experience Model (LEM), das mit echten globalen Supportdaten aus mehreren Jahrzehnten trainiert wurde, und liefert ab dem ersten Tag eine vertrauenswürdige, vollständig autonome Netzwerkoptimierung.

Hören Sie auf, blinde Flecken zu managen, und beginnen Sie, KI zu erleben

Je komplexer die Netzwerke werden, desto mehr manueller Aufwand wird beim Betrieb herkömmlicher kabelloser Infrastruktur notwendig. Der Wechsel zu einem KI-nativen Netzwerk führt zu automatisierter Transparenz und selbst-reparierender Leistung auch bei großen Netzwerken im gesamten Unternehmen.

Bereiten Sie dem Rätselraten in Ihrem WLAN ein Ende. Vereinbaren Sie noch heute eine Live-Demo von [HPE Mist](#) und [HPE Aruba Networking Central](#) und erleben Sie, wie Experience-First Networking vollständige Transparenz und Automatisierung in Ihre IT-Abläufe zurückbringt.

Weitere Informationen finden Sie unter [HPE.com/Networking](https://hpe.com/Networking)



[HPE.com](https://hpe.com) besuchen

[Jetzt chatten](#)

© Copyright 2026 Hewlett Packard Enterprise Development LP. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für Produkte und Dienstleistungen von Hewlett Packard Enterprise ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. Hewlett Packard Enterprise haftet nicht für hierin enthaltene technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen.

a00162224DEE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

hpe.com

