

# WiFi Cloud Manager

Skalierbare, sichere Cloud-Management-Lösung

SonicWall WiFi Cloud Manager (WCM) ist eine cloudbasierte Lösung für die Verwaltung Ihres WLAN. Diese Lösung bietet ein intuitives, skalierbares und zentralisiertes Dashboard für die einfache Verwaltung und ist von jedem Ort mit Internetverbindung aus leicht zugänglich. Sie ermöglicht den Zugriff auf umfassende Echtzeitanalysedaten und Reportingfunktionen. Die benutzerfreundlich angelegte, cloudbasierte Verwaltung vereinfacht Zugang, Kontrolle und Problemlösungsfähigkeiten.

## Verwaltung über eine zentrale SPOG-Benutzeroberfläche

Mit dem WCM, das Teil des SonicWall Capture Security Center-Ökosystems ist, können weltweite Netzwerke von einer zentralen Single-Pane-of-Glass-Benutzeroberfläche aus auf einfache Weise verwaltet werden. Aufgrund der sehr hohen Skalierbarkeit eignet sich diese Lösung für Organisationen jeder Größe. Mit der WCM-Lösung erhalten Sie auf leichte Weise einen kompletten Überblick - ob

über ein WLAN-Deployment an einem Standort oder über weltweite Enterprise-Netzwerke.

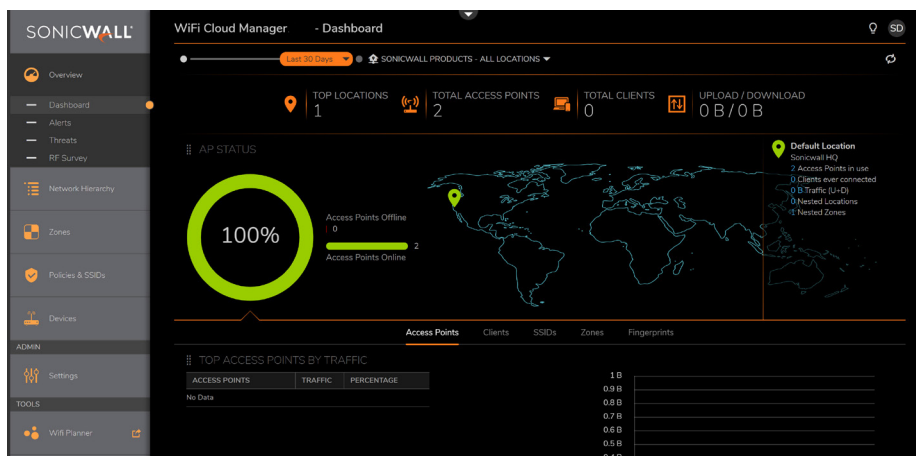
Dieses Dashboard vereint mehrere Mandanten, Standorte und Zonen und unterstützt gleichzeitig Zehntausende von SonicWave Wireless Access Points (APs). Sie können eine Richtlinie auf Mandantenebene erstellen und diese über alle Standorte und Zonen hinweg anwenden. Zum Erhalt granularer Daten können auch kategorische Drilldown-Prüfungen durchgeführt werden. Firmware und Sicherheitsupdates werden per Push aus der Cloud automatisch zugestellt, sodass alle Geräte immer auf dem neuesten Stand sind.

## Zuverlässiger Betrieb

Der WCM führt nur Funktionen der Verwaltungsebene der SonicWave APs aus. Die Funktionen der Steuerungs- und Datenebene werden weiterhin auf lokaler Ebene gehandhabt. Somit bleibt die Funktion der APs auch bei einem Ausfall der Internetverbindung erhalten, wobei schlimmstenfalls ein kurzzeitiger Verlust der Verwaltungsfähigkeit möglich ist.

## Vorteile:

- Erweitertes Tool zur Untersuchung von Standorten
- Cloud-basierte Analysen
- Verwaltung über eine zentrale SPOG-Benutzeroberfläche
- Automatische Firmware- und Security-Updates
- Echtzeitanalysedaten und Reportingfunktionen
- Zuverlässiger Betrieb
- Zero-Touch Deployment
- Niedrigere TCO-Kosten



## Zero-Touch-Deployment

Mit Zero-Touch Deployment (ZTD), das auf SonicWave APs über die SonicWiFi Mobile App verfügbar ist, wird das Onboarding automatisiert und das Netzwerk ist in wenigen Minuten einsatzbereit. ZTD vereinfacht den Deploymentprozess durch den Wegfall komplizierter Prozesse und Konfigurationen. Mit ZTD wird das Gerät einfach mit dem Internet verbunden und eingeschaltet. Die SonicWave-Access Points übernehmen alle Aspekte der Authentisierung und Zuordnung.

Mit der SonicWiFi App ist das Registrieren und Onboarding der APs ein Kinderspiel. Nach dem Registrieren und Onboarding müssen die APs nur noch implementiert werden.

## Erweitertes Tool zur Untersuchung von Standorten

Durch die Untersuchung des WLAN-Standortes vor der AP-Implementierung wird für eine gesteigerte Produktivität

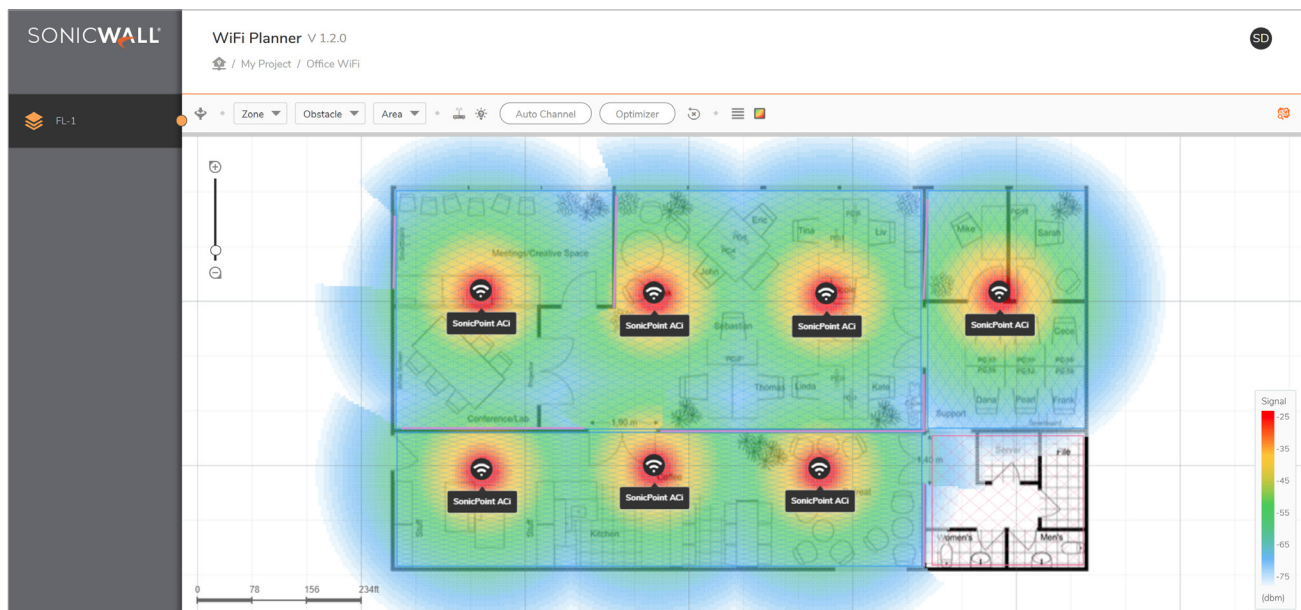
der Mitarbeiter gesorgt. Im WCM ist auch der SonicWall WiFi Planner enthalten – ein ideales befähigendes Tool für die intelligente Planung und Vermeidung kostspieliger Installationsfehler. Dieses Tool ermöglicht die optimale Planung und Implementierung eines WLAN-Netzwerks, das ein besseres WLAN-Benutzererlebnis liefern wird. Die Cloud-basierte Benutzeroberfläche bietet auch die notwendige Flexibilität für eine effektive Zusammenarbeit mit globalen Teams.

Unser WiFi-Planner hilft dabei, fundierte Entscheidungen in Bezug auf die WLAN-Deckung zu treffen, indem verschiedene Arten von Büroräumen, Grundrissen, Baumaterialien, Strombedarf, Signalstärken, Kanalbreiten und Funkbänder berücksichtigt werden, um mit der geringsten Anzahl an APs die weitreichendste Deckung zu erzielen. Das Tool ist ideal für die Implementierung neuer APs und auch zur Sicherstellung einer optimalen Deckung

in bestehenden WLANs. Mithilfe der automatischen Kanalzuweisung können Sie Störungen in Ihrer Aufstellung weitestgehend vermeiden.

## Niedrigere TCO-Kosten

Zusammen mit dem cloudbasierten Dashboard trägt dieses Tool durch eine Verschiebung der IT-Kosten von CapEx zu OpEx zur Reduzierung der TCO-Kosten bei. Cloud-basiertes WLAN-Management nutzt die Zuverlässigkeit und Skalierbarkeit der Cloud, während hardwarebasierte Steuerungen redundante Geräte benötigen, um die Netzwerkzuverlässigkeit zu gewährleisten. Der Kauf von mehr Hardware erhöht die TCO-Kosten. Der Wegfall von physischen WLAN-Controllern bringt dagegen eine Erweiterung der Nutzflächen in Rechenzentren und spart somit Zeit und Geld.



## Über SonicWall

SonicWall kämpft seit über 27 Jahren gegen Cyberkriminalität und verteidigt kleine und mittelständische Betriebe, größere Unternehmen und Regierungsbehörden weltweit. Unsere preisgekrönten Lösungen zur Erkennung und Prävention von Datenschutzverletzungen in Echtzeit bauen auf der Forschung aus den SonicWall Capture Labs auf und sichern mehr als eine Million Netzwerke sowie E-Mails, Anwendungen und Daten in mehr als 215 Ländern und Gebieten. Die betreffenden Organisationen können sich besser auf ihr Geschäft konzentrieren und müssen sich weniger um ihre Sicherheit sorgen. Weitere Informationen finden Sie auf [www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com) oder folgen Sie uns auf [Twitter](https://twitter.com/SonicWall), [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/sonicwall), [Facebook](https://www.facebook.com/SonicWall) und [Instagram](https://www.instagram.com/SonicWall).