

Verwenden eines Draytek-Routers mit Cisco Business Wireless (CBW)

Ziel

In diesem Artikel wird erläutert, wie Sie einen Konflikt zwischen Standardkonfigurationen einiger DrayTek-Router und Cisco Business Wireless Access Points beheben können.

Unterstützte Geräte | Softwareversion

140AC ([Datenblatt](#)) | 10.0.1.0 ([aktuelles Download](#))

145AC ([Datenblatt](#)) | 10.0.1.0 ([aktuelle Version herunterladen](#))

240AC ([Datenblatt](#)) | 10.0.1.0 ([neueste Version herunterladen](#))

Konfiguration des DrayTek-Routers

Die Einstellungen einiger DrayTek-Router, einschließlich des Vigor2862, verfügen möglicherweise über eine Standardkonfiguration, die verhindert, dass der CBW Primary Access Point (AP) mit dem Router kommuniziert. Dies kann zu Problemen bei der CBW-Funktionalität führen, z. B. beim Abrufen einer IP-Adresse.

Das Problem besteht darin, dass der primäre Access Point eine VRRP-MAC-Adresse (Virtual Router Redundancy Protocol) von 00:00:5e:00:01:01 verwendet, die der DrayTek-Router standardmäßig nicht akzeptiert. Diese Standardeinstellung kann verhindern, dass VRRP-MAC-Adressen in die ARP-Tabelle eingegeben werden.

Details zum Auflösen dieser Konfiguration finden Sie im folgenden DrayTek-Dokument: [VRRP MAC in der ARP-Tabelle anzeigen](#). In dieser Problemumgebung deaktivieren Sie "Decline VRRP MAC into the ARP Table" (VRRP MAC in die ARP-Tabelle ablehnen) in den Router-Einstellungen und speichern die Konfigurationsänderungen.

Schlussfolgerung

Dies hätte Ihren Kompatibilitätskonflikt lösen sollen. Wenn Sie weitere Fragen zur Router-Konfiguration haben, wenden Sie sich an Ihren Händler.