



VIPRINET FIRMWARE SUPPORT MATRIX

Stand 30. Juli 2026



20 Jahre Geschichte im Überblick: Die Viprinet-Firmware-Generationen im Detail

Gen1 (Classic): Wurde bereits im Jahr 2006 eingeführt. Wird in keiner Weise mehr unterstützt. Keine Reparaturen, keine Upgrades, kein Support.

Gen2 (RuggedVPN): Wird heute auf den meisten im Einsatz befindlichen Routern verwendet. Diese Firmware-Generation erhält keine neuen Funktionen mehr, sondern lediglich Sicherheitsupdates. Node Router, auf denen diese Firmware läuft, können eine Verbindung zu VPN Hubs herstellen, auf denen entweder Gen2 oder Gen3 läuft.

Gen3 (GigaGen): Eingeführt zusammen mit den neuen Gigabond-Routern. Hubs sind abwärtskompatibel mit Gen2- und Gen3-Node Routern. Node Router, auf denen diese Firmware läuft, müssen ebenfalls eine Verbindung zu einem VPN Hub herstellen, auf dem die Gen3-Firmware läuft.

Gen4 (Monsoon): Eine neue Firmware-Generation, die 2027 eingeführt wird und einen völlig neuen Bonding-Algorithmus enthält, der für verlustbehaftete Fernverbindungen zwischen Ländern optimiert ist. Sie wird den bestehenden Gen3-Algorithmus enthalten und abwärtskompatibel sein.

Der fast schon magische VPN Hub 5020: Dies ist das einzige Gerät, das drei Firmware-Generationen gleichzeitig unterstützt, darunter auch die Gen4-Firmware von 2027. Der Kauf eines VPN Hub 5020 ist daher eine sichere langfristige Investition.

Produkte, deren „End of Service“-Jahr grün markiert ist, können die aktuelle Gen3-Gigabond-Firmware ausführen und sind daher mit allen anderen Routern dieser Generation kompatibel. Sie erhalten Firmware-Updates einschließlich Funktionserweiterungen bis Ende 2028. Zudem werden sie mit der 2027 erscheinenden Gen4-Firmware-Generation kompatibel sein. Für neue Installationen sollten ausschließlich diese Geräte verwendet werden.

Produkte, deren „End of Service“-Jahr gelb markiert ist, können die aktuelle Gen3-Gigabond-Firmware ausführen und sind daher mit allen anderen Routern dieser Generation kompatibel. Sie erhalten Firmware-Updates einschließlich Funktionserweiterungen bis Ende 2028. Sie sind jedoch nicht kompatibel mit der Gen4-Firmware-Generation, die 2027 auf den Markt kommt. Es wird daher empfohlen, diese Geräte Ende 2026 oder Anfang 2027 auf die kommende Produktreihe aufzurüsten.

Produkte, deren „End of Service“-Jahr rot markiert ist, wurden offiziell im Jahr 2024 aus dem Support genommen. Im Juli 2026 haben wir jedoch ein abschließendes Firmware-Update für diese Produkte veröffentlicht. Diese Produkte erhalten keine Sicherheitsupdates mehr, sind nicht mehr kompatibel mit Viprinet-Routern und -Hubs der Gen4-Generation (und dürfen nicht mit diesen kombiniert werden!) und müssen daher bis Ende 2026 durch ein neueres Modell ersetzt werden. Alle bestehenden VLM-Supportverträge, die bis dahin nicht verlängert wurden, werden von uns zu diesem Zeitpunkt gekündigt, wobei eine Inzahlungnahme nicht mehr möglich ist!

Firmware-Support-Matrix

Als „aktiv“ gekennzeichnete Produkte (✓) sind bereits lieferbar. Produkte mit den Kennzeichnungen „Q3/26“ und „Q4/26“ können ab sofort vorbestellt werden.

Bis zum Jahr des „End of Service“ stehen Ihnen Firmware-Updates, Reparaturen und Support zur Verfügung. Falls Ihr Gerät ausgetauscht werden muss, die aktuelle Produktgeneration jedoch nicht mehr vorrätig ist, erhalten Sie je nach Ihrem VLM-Level ein Gerät einer neueren Generation gemäß der Auflistung in der Spalte „Upgrade-Pfad“. Diese Spalte gibt Ihnen zudem Hinweise dazu, wie Sie zukünftige Netzwerkerweiterungen planen sollten oder welche Produkte Sie erwerben sollten, falls Ihr VLM-Supportvertrag abgelaufen ist.

Modell	Aktiv	Gen2 (RuggedVPN)	Gen3 (Gigagen)	Gen4 (Monsoon)	End of Service-Jahr	Upgrade-Pfad
Multichannel VPN Router 200		✓			2024	310
Multichannel VPN Router 300		✓			2024	310
Multichannel VPN Router 310		✓	✓		2028	420
Gigabond Desktop 420	✓		✓	✓	2036	
Multichannel VPN Router 500		✓			2024	523
Multichannel VPN Router 510		✓			2024	523
Multichannel VPN Router 511		✓			2024	523
Multichannel VPN Router 512		✓			2024	523
Multichannel VPN Router 520		✓	✓		2028	720/740/750
Multichannel VPN Router 521		✓	✓		2028	720/740/750
Multichannel VPN Router 522		✓	✓		2028	720/740/750
Multichannel VPN Router 523	✓	✓	✓		2028	720/740/750
Gigabond Mobile 720	Q3/26		✓	✓	2036	
Gigabond Mobile 740	Q4/26		✓	✓	2036	
Gigabond Mobile 750	Q3/26		✓	✓	2036	
Multichannel VPN Hub 1000		✓			2024	2040
Multichannel VPN Hub 1020		✓			2024	2040
Multichannel VPN Router 1610		✓			2024	420
Multichannel VPN Hub 2000		✓			2024	2040/3040
Multichannel VPN Hub 2020		✓			2024	2040/3040
Multichannel VPN Hub 2030		✓	✓		2028	2040/3040
Gigabond VPN Hub 2040	Q3/26		✓	✓	2036	
Gigabond VPN Hub 3040	Q4/26		✓	✓	2036	
Toughlink 2500		✓	✓		2028	720/740/750
Toughlink 2501		✓	✓		2028	720/740/750
Toughlink 2502		✓	✓		2028	720/740/750
Toughlink 2503		✓	✓		2028	720/740/750

Modell	Aktiv	Gen2 (RuggedVPN)	Gen3 (Gigagen)	Gen4 (Monsoon)	End of Service-Jahr	Upgrade-Pfad
Toughlink 2505		✓	✓		2028	720/740/750
Multichannel VPN Router 2610		✓	✓		2024	420/720/740/750
Multichannel VPN Router 2620		✓	✓		2028	420/720/740/750
Multichannel VPN Hub 5000		✓	✓		2024	5020
Multichannel VPN Hub 5010		✓			2028	5020
Multichannel VPN Hub 5020		✓	✓	✓	2032	3040/5050
Wantastic 490		✓			2028	740