



antrano mobile

Dokumentation

Inhalt

Dokumentation	1
Generelle Funktion	3
Konfiguration	4
DHCP im Firmennetzwerk verfügbar.....	4
Kein DHCP verfügbar	5
Voraussetzungen	5
Firewall	5
LTE-Stick.....	6
Optionen	7
Mehrere mobile Antrano-Boxen.....	7
DSL oder anderer Internetanschluss	7

Generelle Funktion

Mit Antrano.Mobile erhalten Sie eine einfache Möglichkeit, eine mobile Filiale Ihres Firmennetzwerks zu installieren. Das Basispaket besteht aus zwei Antrano-Boxen und optional einem LTE-Stick. Eine Antrano-Box verbinden Sie mit Ihrem Firmennetzwerk durch das mitgelieferte Kabel und die zweite Antrano-Box benötigt nur den konfigurierten LTE-Stick.

Schalten Sie beide Boxen ein und schon können Sie an die mobile Box Endgeräte anschließen, die direkt mit Ihrem Firmennetzwerk verbunden sind.

Konfiguration

Die Antrano-Boxen werden mit aktivem DHCP ausgeliefert. Sofern Sie in Ihrem Firmennetzwerk DHCP bereitstellen, muss nichts weiter konfiguriert werden.

DHCP im Firmennetzwerk verfügbar

Die an Ihr Firmennetzwerk angeschlossene Antrano-Box holt sich per DHCP eine IP-Adresse aus Ihrem Netzwerk und stellt danach einen VPN-Tunnel für die mobile Antrano-Box bereit.

Die mobile Antrano-Box verbindet sich mit dem Tunnel der Antrano-Box aus Ihrem Firmennetzwerk und nun können Sie PC's und andere Endgeräte an die mobile Antrano-Box anschließen. Diese Endgeräte erhalten nun über den VPN-Tunnel ebenfalls IP-Adressen aus Ihrem Firmennetzwerk und verhalten sich jetzt exakt so, also wären diese Endgeräte direkt am Firmennetzwerk angeschlossen. Je nach Qualität der Mobilfunkverbindung variiert jedoch die Übertragungsgeschwindigkeit.

Kein DHCP verfügbar

In diesem Fall müssen Sie die an Ihr Firmennetzwerk angeschlossene Antrano-Box mit einer festen IP-Adressen konfigurieren. Das können Sie schnell und einfach mit Ihrem Smartphone durchführen. Welche Schritte im Einzelnen dazu erforderlich sind, lesen Sie bitte im „Handbuch Antrano-Box“ nach, das ebenfalls auf der Supportseite unter www.antrano.de zum Download bereitgestellt wird.

Die mobile Antrano-Box hingegen muss nicht konfiguriert werden. Aber da kein DHCP an der mobilen Antrano-Box ankommt, müssen natürlich auch alle an dieser Antrano-Box angeschlossenen Endgeräte mit festen IP-Adressen aus Ihrem Firmennetzwerk eingerichtet werden.

Voraussetzungen

Firewall

Antrano-Lösungen arbeiten immer als sogenanntes SSL-VPN, das bedeutet, dass in der Firewall Ihrer Firma unter Umständen Einstellungen vorzunehmen sind.

Ein SSL-VPN benötigt die gleichen Freigaben auf Ihrer Firewall wie ein normaler PC zum Surfen im Internet.

Im Einzelnen sind die Ports https, dns und ntp für die Box freizuschalten. Diese Ports dienen dem sicheren Webzugriff per SSL, der Namensauflösung und dem Netzwerkzeitprotokoll.

LTE-Stick

Getestet und freigegeben ist momentan der HUAWEI E3372 LTE Surfstick. Diesen können Sie über unseren Shop oder an anderer Stelle im Internet erwerben.

Andere LTE-Sticks können unter Umständen ebenfalls funktionieren, aber sind ungetestet und für diese können wir auch keinen technischen Support leisten.

Optionen

Mehrere mobile Antrano-Boxen

Sie können jederzeit weitere mobile Antrano-Boxen an Ihr Firmennetzwerk anschließen. Dazu benötigen Sie immer eine Antrano-Box und den LTE-Stick.

DSL oder anderer Internetanschluss

Sie können Antrano.Mobile auch ohne LTE-Stick einsetzen in Verbindung mit einem anderen Internet-Anschluss.

Auch in dieser Konstellation erhalten Sie ein SSL-VPN ohne Konfiguration. Sie müssen lediglich in Ihrer Filiale oder Niederlassung die Antrano-Box mit dem Netzwerk verbinden.