

# VAPS D<sup>3</sup> Edge Box

Rufnummer: 05136-898-6170

Faxnummer: 05136-898-6109

E-Mail: sales@vaps.de

1.	<b>Warum die D<sup>3</sup> Edge Box?</b>	Zukünftig werden viele Automodelle bzw. Automobilhersteller der UNECE 155 Richtlinie für Cyber Security unterliegen. Die D <sup>3</sup> Edge Box ist im UNECE-Konzept der Volkswagen-Marken ein wesentlicher technischer Baustein.
2.	<b>Welche Größe hat die VAPS D<sup>3</sup> Edge Box?</b>	Es handelt sich um einen 19 Zoll Rackserver mit 2 Höheneinheiten (HE), die technischen Spezifikationen sind im Datasheet aufgeführt.
3.	<b>Wie lange kann CS III+ oder PVM noch betrieben werden?</b>	Bis zur Umstellung auf die D <sup>3</sup> Edge Box. Der Comserver/PVM wird nach Inbetriebnahme der VAPS D <sup>3</sup> Edge Box abgeschaltet. Die neue Provider-VM liegt auf einer VM der VAPS D <sup>3</sup> Edge Box und wird dort betrieben.
4.	<b>Wer benötigt eine D<sup>3</sup> Edge Box und wie verhält es sich mit Gruppenbetrieben?</b>	Das Konzept sieht aktuell pro Standort eine D <sup>3</sup> Edge Box vor.
5.	<b>Was passiert mit den Vertragslaufzeiten CS III+ / PVM</b>	Sofern Sie Ihre/n PVM/Comserver auf die VAPS D <sup>3</sup> Edge Box umstellen, werden die bestehenden Verträge und Vertragsrestlaufzeiten beendet, sobald der Support der D <sup>3</sup> Edge Box beginnt.
6.	<b>Ist eine Firewall zum Betrieb der D<sup>3</sup> Edge Box zwingend erforderlich?</b>	Auf der D <sup>3</sup> Box ist eine Firewall installiert, die zwingender Bestandteil ist. Diese sichert lediglich die Box ab. Für die D <sup>3</sup> Edge Box ist ein Internet Breakout Voraussetzung. Für den Internet Breakout, sowie den von VW empfohlenen Einsatz eines lokalen Security-Gateways, empfiehlt sich der Einsatz einer eigenen Firewall, um eine lokale Zonentrennung und sichere Internetkommunikation zu ermöglichen.
7.	<b>Wie ist es mit freien Betrieben? Benötigen diese auch eine D<sup>3</sup> Edge Box?</b>	Wenn die freien Betriebe flashen wollen, benötigen sie auch eine Box.
8.	<b>Ersetzt die VAPS D<sup>3</sup> Edge Box sofort 1:1 den ComServer / PVM?</b>	Ja, sie ersetzt den ComServer/PVM.
9.	<b>Wie geht es mit VADIS weiter?</b>	VADIS kann zur Verteilung vieler verschiedener Daten dienen und kann dafür weiter genutzt werden. Die Verteilung der D <sup>3</sup> -Daten per VADIS ist aktuell nicht möglich.

10.	<b>Gibt es ggf. Sonderlösungen bei Standorten mit gleicher BN (Lackiererei, verlängerte Werkbank, Economy Service)</b>	Aktuell gibt es keine Sonderlösungen.
11.	<b>Bleibt der Multiserver?</b>	Der Multiserver bleibt als zentrales Security Gateway inkl. Firewall, Domain-Controller oder weiteren Modulen bestehen. Die PVM wird auf der VAPS D <sup>3</sup> Edge Box betrieben.
12.	<b>Wird es eine virtualisierte Lösung geben?</b>	Nein, es wird keine virtualisierte Lösung geben.
13.	<b>Wie wird der Ablauf der D<sup>3</sup> Edge Box sein? Erfolgt die Installation durch die VAPS oder den Kunden?</b>	Es erfolgt eine Remote Installation durch die VAPS. Der Kunde muss die Hardware einbauen und anschließen.
14.	<b>Was passiert, wenn ein Kunde keine D<sup>3</sup> Edge Box beauftragt? (unabhängig vom Dienstleister)</b>	Perspektivisch ist keine Datenbelieferung und/oder flashen mehr möglich.
15.	<b>Werden interne oder öffentliche IP's benötigt?</b>	Es werden vermutlich drei oder vier interne IP's benötigt.
16.	<b>Nach welchen Kriterien werden die verschiedenen Größen der Boxen definiert? S, M, L, XL?</b>	Aktuell gibt es nur den Anwendungsfall der Boxgröße "S", dies ist auch die einzige Box, die den gesamten Zertifizierungsprozess durchlaufen hat und freigegeben ist.
17.	<b>Kann ein DC oder weitere VMs auf der Box betrieben werden?</b>	Zukünftig könnten weitere Dienste und VMs der ICT-Serviceprovider dazukommen, aktuell ist dies nicht geplant.
18.	<b>Gibt es Anpassungsbedarf bei fremden Firewalls in Verbindung mit der D<sup>3</sup>Edge Box?</b>	Das Volkswagen-Dokument beschreibt die Anpassungen (Techn. Communication D <sup>3</sup> ).
19.	<b>Gibt es ein Sonderkündigungsrecht für den ComServer III+ / PVM?</b>	Nein, bei Beauftragung der VAPS D <sup>3</sup> Edge Box werden die Verträge fließend übergehen. Sobald der Support der VAPS D <sup>3</sup> Edge Box startet, wird die Comserver/PVM Berechnung eingestellt. Sofern keine Beauftragung der VAPS D <sup>3</sup> Edge Box erfolgt, laufen die Verträge mit entsprechend vereinbarter Laufzeit weiter.
20.	<b>Wird eine zusätzliche Datenleitung benötigt?</b>	Die Empfehlung von Seiten des Herstellers ist ein Internet Breakout mit mind. 20MBit Downloadrate für die VAPS D <sup>3</sup> Edge Box bereitzustellen. Hierzu können bestehende Internet Breakouts genutzt, die Bandbreiten erhöht (sofern möglich) oder neue "freie" Leitungen genutzt werden.
21	<b>Was passiert mit den alten ComServern?</b>	Diese bitten wir Sie an die folgende Adresse zurückzusenden, damit wir diese datenschutzgerecht entsorgen können. Adresse: VAPS GmbH, Kollberg 9, 30916 Isernhagen