

Anbindungsvariantenⁱ

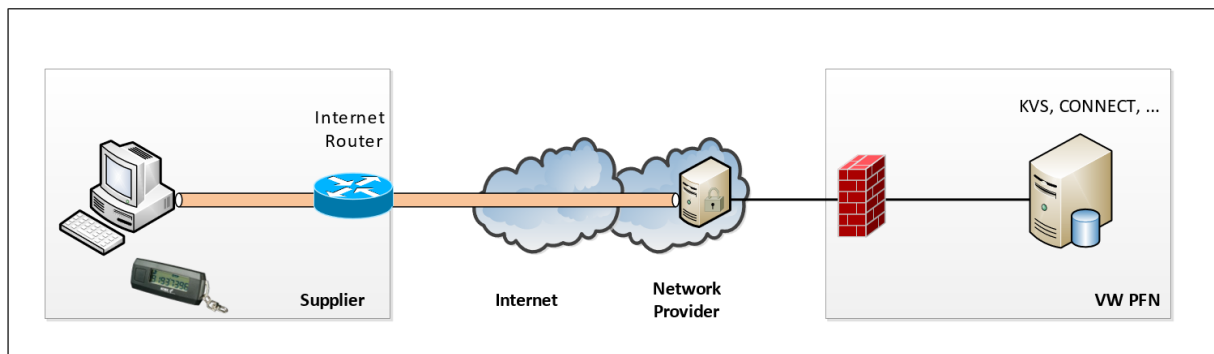
Inhalt

1	Internet VPN (client-to-site)	2
2	Internet VPN (site-to-site)	3
3	Hybrid VPN (site-to-site).....	4
4	MPLS: British Telecommunication (BT)	5
5	ENX	6

1 Internet VPN (client-to-site)

Beschreibung:

VPN-Verbindung zum Partnernetzwerk von Volkswagen / Audi für jeden Benutzer, über eine (bestehende) Internetverbindung eines beliebigen Netzbetreibers. Der Aufbau des VPN-Tunnels erfolgt mittels eines Kobil Hardware-Tokens. Bereitstellung der Hardware-Tokens durch Vodafone; Vertrieb der Hardware-Token durch operational services GmbH & Co. KG (OS).



Preise:

Bereitstellungsgebühr je Hardware-Token (Benutzer):	70,00 €
Einrichtungsgebühr je Hardware-Token (Benutzer):	90,00 €
Nutzungsgebühr je Hardware-Token (Benutzer):	30,00 €

Auf alle Preise muss die entsprechende gesetzliche Mehrwertsteuer angewendet werden.

Verfügbarkeit und Bandbreite:

Die Bandbreite des Tokens ist abhängig von der lokal verfügbaren Internetverbindung.

Umsetzungsdauer:

Ca. 2 Wochen (ohne Berücksichtigung der Versandzeit).

Auftragnehmer und technische Unterstützung:

Vodafone liefert die VPN-Token (Kobil-Hardware-Token) an die operational services GmbH & Co. KG (OS), und OS (als Distributor / Reseller) verteilt diese an die Partnerfirma.

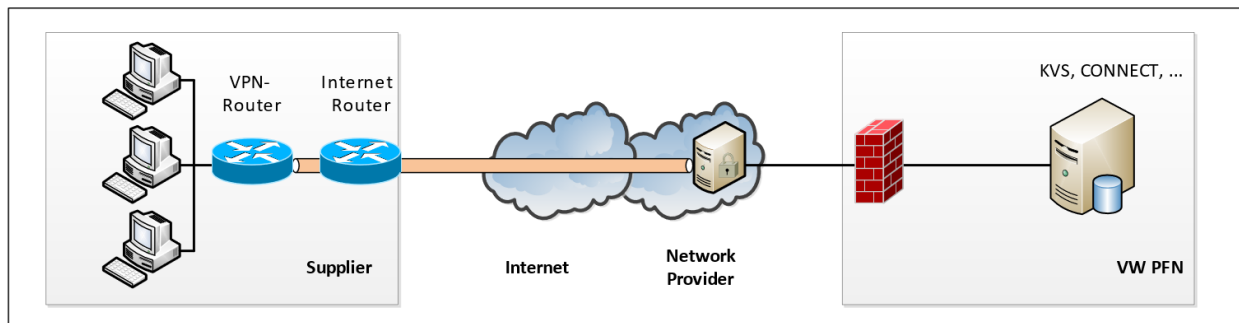
Während der Betriebsphase steht OS als Single Point of Contact (SPoC) zur Verfügung.

2 Internet VPN (site-to-site)

Beschreibung:

VPN-Verbindung zum Partnernetzwerk von Volkswagen / Audi für mehrere Benutzer, über eine (bestehende) Internetverbindung eines beliebigen Netzbetreibers.

Der Aufbau des VPN-Tunnels erfolgt über einen im Lieferumfang enthaltenen VPN-Router. Die Internetanbindung der Providerfirma muss mit der Standardfunktion IPsec Pass Through Power kompatibel sein und die Zuweisung einer IP-Adresse an den VPN-Router muss über DHCP erfolgen.



Preise:

Die Preise müssen mit dem zertifizierten Netzbetreiber (Vodafone) vereinbart werden.

Auftragnehmer und technische Unterstützung:

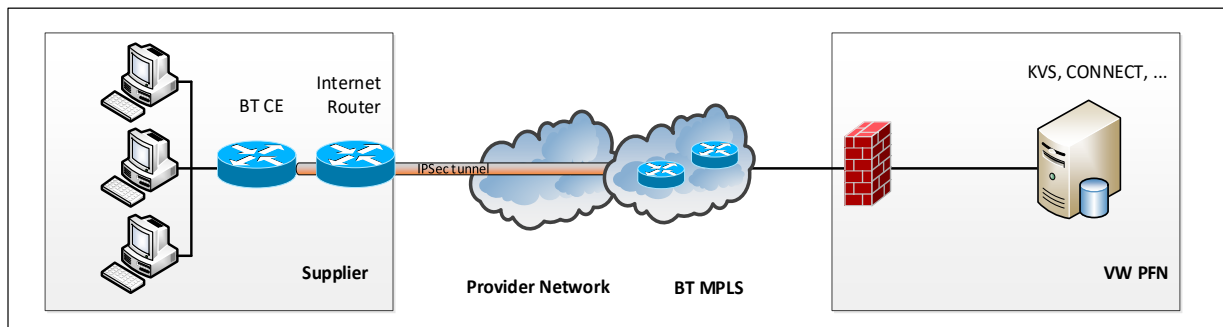
Es wird ein Vertrag zwischen Vodafone und der Partnerfirma geschlossen. Der Router wird direkt von Vodafone an die Partnerfirma geliefert.

Während der Betriebsphase steht OS als Single Point of Contact (SPoC) zur Verfügung.

3 Hybrid VPN (site-to-site)

Beschreibung:

Die hVPN-Verbindung zum Partnernetzwerk von Volkswagen / Audi ist für kleinere Standorte geeignet, die über nahezu jede Internetzugangstechnologie mit Ethernet-Schnittstelle zum Aufbau eines sicheren IPSec-Tunnel genutzt werden kann - entweder über von BT oder vom Kunden bereitgestellte Internetleitungen. Die Verbindung basiert auf einer statischen oder dynamischen (DHCP) öffentlichen IP-Adresse, um den lokalen CPE-Router aus dem Internet erreichbar zu machen.



Preise:

Die Preise müssen mit dem zertifizierten Netzbetreiber (BT Germany GmbH & Co. oHG) vereinbart werden.

Auftragnehmer und technische Unterstützung:

Es wird ein Vertrag zwischen BT Germany GmbH & Co. oHG und der Partnerfirma geschlossen.

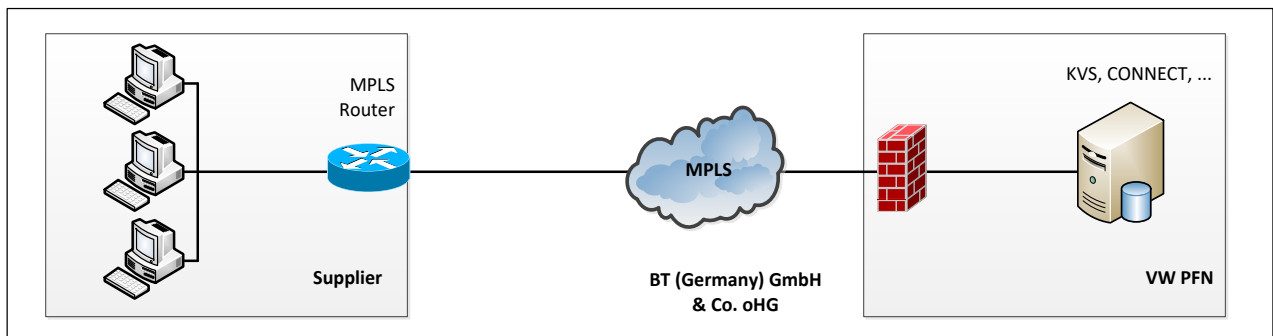
Während der Betriebsphase steht OS als Single Point of Contact (SPoC) zur Verfügung.

4 MPLS: British Telecommunication (BT)

Beschreibung:

Dedizierte MPLS-Festverbindung, mit gesicherter Verfügbarkeit und Bandbreite für mehrere Nutzer zum Partnernetzwerk von Volkswagen / Audi.

Die MPLS-Festverbindung wird über einen von BT zur Verfügung gestellten Router und einen dedizierten Festnetzanschluss hergestellt.



Preise:

Die Preise müssen mit dem zertifizierten Netzbetreiber (BT Germany GmbH & Co. oHG) vereinbart werden.

Auftragnehmer und technische Unterstützung:

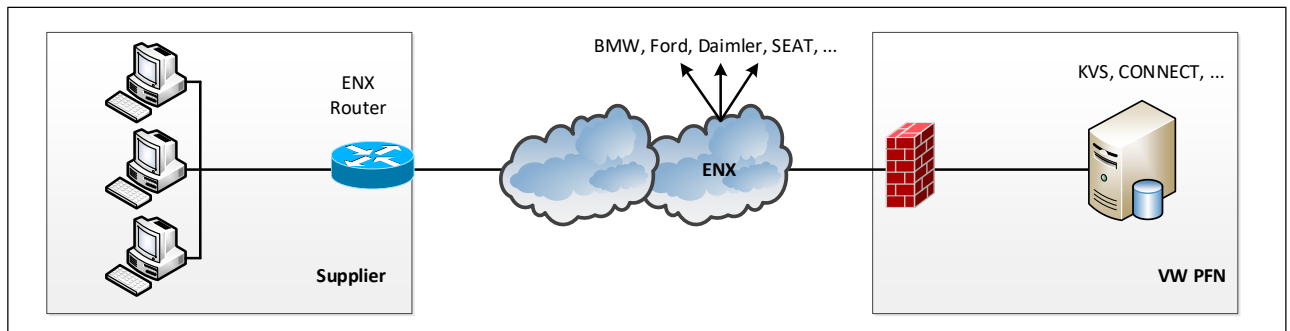
Es wird ein Vertrag zwischen BT Germany GmbH & Co. oHG und der Partnerfirma geschlossen.

Während der Betriebsphase steht OS als Single Point of Contact (SPoC) zur Verfügung.

5 ENX

Beschreibung:

Anbindung an das ENX-Netzwerk über einen zertifizierten ENX-Provider (<https://portal.enx.com/de-de/enxnetwork/csp/>). Zugang zum Volkswagen und / oder Audi Partner Netzwerk, sowie zu anderen OEMs und deren Lieferanten.



Preise:

Einmalige Installationsgebühr / Zeitraum: je nach Anschlussstyp
 Fester monatlicher Betrag: je nach Anschlussstyp

Verfügbarkeit und Bandbreite:

Der ENX-Provider kann die Verfügbarkeit und eine bestimmte Bandbreite sicherstellen.

Auftragnehmer und technische Unterstützung:

Die Partnerfirma schließt einen Vertrag mit dem ENX-zertifizierten Anbieter ab.

Während der Betriebsphase steht OS als Single Point of Contact (SPoC) zur Verfügung.

i

Die Auswahl einer Anbindungsvariante muss abschließend auf Eignung für die angestrebten Applikations- und Systemzugriffe überprüft werden. Kontaktieren Sie dazu unser Service Support Center.