

Datos Técnicos

N° de contrato CSN

Datos de la empresa proveedora		Rellene todos los datos			
Número de cliente ¹⁾	<Kd_nr>	Número de pedido ²⁾	<Kdbest_nr>		
Empresa	<tech_Firma>				
Calle	<tech_Strasse>				
Código postal	<tech_Plz>	Ciudad	<tech_Ort>	País	<tech_Land>

1) a rellenar por operational services GmbH & Co. KG

2) si está disponible

Para la solicitud, configuración y correcto funcionamiento de los servicios de CSN es imprescindible facilitar la siguiente información completa antes de la formalización del contrato.

1. Datos técnicos

El alcance de la información necesaria depende del proveedor de red y el tipo de conexión de red deseado.

1.1 Selección del tipo de conexión de red deseado

El intercambio de datos o el uso de los servicios de Volkswagen y Audi es posible a través de diferentes tipos de conexión de red. Para los tipos de conexión de red basados en VPN, por regla general no se necesita una línea dedicada, se puede utilizar su actual conexión de internet. VPN de Internet sólo soporta tráfico de red unidireccional de la empresa proveedora a Volkswagen o Audi.

El intercambio de datos por OFTP2 puede realizarse a través de cualquier proveedor de red / cualquier conexión de internet.

Seleccione entre los diferentes tipos de conexión de red indicados a continuación, el que sea más adecuado para su empresa.

Para más información sobre las alternativas de conexión, consulte en [Documentos Descargables \(CSN initial Information, Alternativas de Conexión\)](#).

Marque su selección con una X	Proveedor de red certificado	Diferentes tipos de conexión de red disponibles	Información adicional	¿Complete información en el punto!
<input type="checkbox"/>	ENX	European Network Exchange Red de comunicación de la industria automotriz europea https://portal.enx.com/en-us/enxnetwork/	Al seleccionar a T-Systems como proveedor de red, la comercialización será por parte de operational services GmbH & Co. KG en Alemania	1.4
<input type="checkbox"/>	COM-IN	Línea arrendada estándar para Ingolstadt/Wolfsburg	más localidades a petición	
<input type="checkbox"/>	WBOCOM			
<input type="checkbox"/>	British Telecommunication (BT)	Hybrid VPN (site-to-site)	Router VPN preconfigurado distribuido por BT	1.3 + 1.4
<input type="checkbox"/>		Línea arrendada estándar		
<input type="checkbox"/>	Vodafone	VPN de Internet (client-to-site)	Hardware tokens VPN de Vodafone distribuidos por operational services GmbH & Co. KG	1.2
<input type="checkbox"/>		VPN de Internet (site-to-site)	Router VPN preconfigurado distribuido por Vodafone	1.3 + 1.4
<input type="checkbox"/>		Diálogo Empresa ADSL / SDSL	VPN en base a xDSL y MPLS (línea arrendada estándar)	1.3
<input type="checkbox"/>	T-Systems	VPN de Internet (site-to-site)	Router VPN preconfigurado distribuido por T-Systems	1.3 + 1.4
<input type="checkbox"/>		Línea arrendada estándar	basada en MPLS	1.3

Otros tipos de conexión de los proveedores certificados antes mencionados, están disponibles a pedido.

1.2 Uso y retribución de la VPN de Internet (client-to-site)

El modelo de licencia prevé que es imprescindible que cada usuario de una VPN de Internet disponga de un token de hardware propio. La alternativa de conexión de VPN de Internet sólo funciona con el sistema operativo Windows a partir de la versión Windows 7.

El número de tokens (uno por cada usuario) debe indicarse en el contrato CSN. Los datos de usuario(s) deben indicarse en la siguiente tabla:

Datos de usuario(s):

Nº	Nombre	Apellidos	Correo electrónico
1.			
2.			
3.			
4.			

1.3 Detalles de la red local

La siguiente información debe indicarse para todas las alternativas de conexión de red, excepto VPN de Internet (client-to-site) y ENX, para implementar la conversión técnica (NAT).

	Dirección IP en la LAN de la empresa proveedora	Máscara de red en la LAN de la empresa proveedora
Red interna p. ej. 192.168.0.0 / 24		
Router futuro (en la empresa proveedora) Dirección IP interna para interfaz de Ethernet del futuro router del proveedor, p. ej. 192.168.0.1 En caso de VPN de Internet OnNet (redundante) es necesario indicar tres direcciones IP (una por cada uno de los dos routers y una para HSRP)		
Servidor OFTP Dirección IP interna del equipo de OFTP local, si se desea ese servicio.		
Default Gateway Si solo se puede acceder a los equipos en la red interna a través de otro router, un cortafuegos o un servidor proxy, indique aquí su dirección interna como default gateway para el router.		
Otras subredes internas para enrutar Si utiliza varias subredes distintas en la red interna, indíquelas aquí.		
Otros/observaciones		

1.4 Datos de conexión (en función del tipo de conexión de red)

Internet-VPN (site-to-site)

Dirección IP estática pública y máscara de red (facilitada por su proveedor de servicios de internet)	
Dirección IP estática pública de la gateway (next hop) en dirección internet (facilitada por su proveedor de servicios de internet local)	
Ancho de banda de la conexión a internet y nombre del proveedor de servicios de internet local	

Solo para VPN de Internet de Vodafone (site-to-site), en caso de desear una configuración WAN diferente a DHCP. Los rangos de IP de LAN y WAN deben ser diferentes.

Dirección IP estática y máscara de red (pueden ser IPs públicas estáticas de su proveedor de servicios de internet o IPs privadas, por ejemplo, una red de transferencia)	
Gateway (next hop) en dirección internet y máscara de red (dirección privada o pública del router ISP)	

ENX

Número de registro de ENX	
Dirección(es) IP de ENX	
Dirección IP de la gateway IPSec (túnel endpoint)	
Ancho de banda	
Número de registro de solución ENX (necesario sólo en caso de conexión ENX a través de T-Systems)	