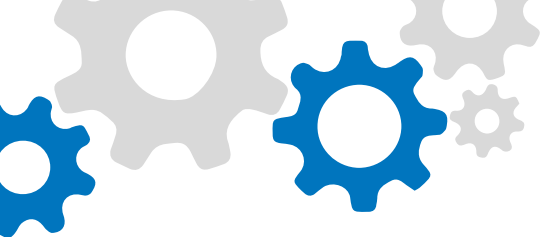


Offboard Diagnostic Information System Service

Version 23.0.I

Release Notes





Systemvoraussetzungen (Stand: Juni 2023)

Hardwarevoraussetzungen:

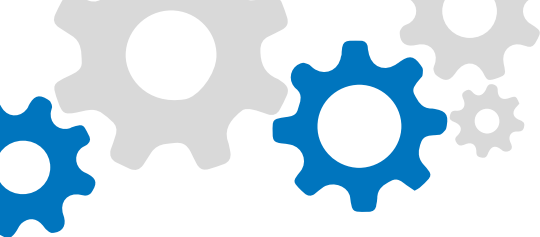
- CPU ab 2 GHz empfohlen
 - RAM \geq 4 GB
 - Freier Festplattenspeicher \geq 100 GB, Standard-Dateisystem NTFS
- Die Anwendung verwendet Windows-Standardpfade zur Installation.

Unterstützte (Tester-)Hardware:

- Getac S410 / Getac S410 Performance
- Panasonic CF-54
- VAS 6150C, VAS 6150D, VAS 6150E , VAS 6150F
- VAS 6160B, VAS 6160C, VAS 6160E
- VAS 6154 oder VAS 6154A mit jeweils folgender Einschränkung:
Es wird die Verwendung der USB-Verbindungsart empfohlen. Bei Verwendung der WLAN-Infrastruktur kann es zu einem Adresskonflikt kommen, wenn im lokalen Subnetz der IPv4-Adressbereich 192.168.250.x verwendet wird. Die Kommunikation zwischen Tester, Diagnoseinterface und Fahrzeug kommt nicht zustande, da das fahrzeugseitige Subnetz ebenfalls den IPv4-Adressbereich 192.168.250.x fest implementiert hat. Als Lösungsmaßnahme kann aktuell nur die Änderung des Adressbereichs des lokalen Subnetzes empfohlen werden. Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Administrator.

Softwarevoraussetzungen:

- Windows 10
- Libraries (DLL) für Microsoft Visual Studio 2010: vcredist_x86.exe
- Visual C++ Redistributable x86 für Microsoft Visual Studio 2010: vcredist_x86.exe
- Internet Explorer 11.0
- Adobe Acrobat Reader Version 11 oder Adobe Acrobat Reader DC
- Font „Arial Unicode MS Regular“



Produktkonfiguration

Software:

- Release-Bezeichnung: Offboard Diagnostic Information System Service 23.0.1

Fahrzeuganbindung:

- Version des ECF: 57.6.2
- Version des VW-MCD: 20.0.0
- Version des VW D-PDU API: 27.2.0

Messtechnik:

- Version der Hochvolt-Messtechnik: 23.2.0

Java-Laufzeitumgebung:

- Version der Java-Laufzeitumgebung:
OpenJDK11U-jdk_x64_windows_hotspot_11.0.17_8

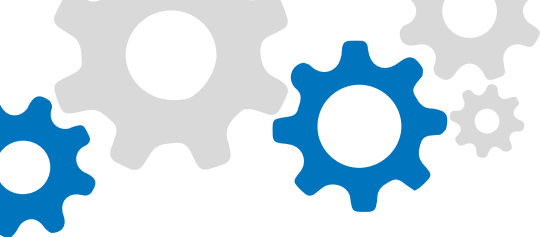




Einschränkungen

Adobe Reader DC

In einigen Fällen kommt es zu Abstürzen der ODIS Service Applikation, wenn der Tester auf eine Dockingstation gesetzt bzw. von einer Dockingstation genommen wird und gleichzeitig die Release Notes geöffnet sind. Daher bitten wir Sie, das Update auf den neusten Adobe Acrobat Reader DC durchzuführen. Dieser ist kostenlos auf der Adobe Homepage verfügbar.



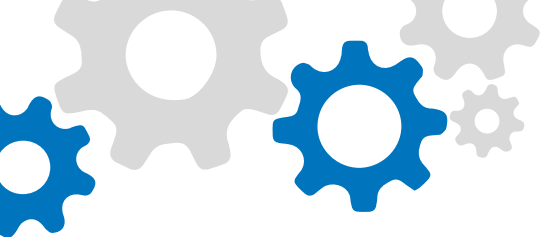
Firewall-Konfiguration

Bei der **Ethernet-Steuergerätekommunikation (DoIP)** mit der Anwendung Offboard Diagnostic Information System Service können die vorhandenen Einstellungen der lokalen Firewall, insbesondere unter Windows 10, eine Ausführung bestimmter Funktionen (z.B. Flashen des ICAS1) verhindern. Falls Sie ein solches Problem feststellen, gehen Sie bitte folgendermaßen vor:

1. Wenden Sie sich an Ihren zuständigen Administrator.
2. Der Administrator wird Ihnen eine Firewall-Konfiguration zur Verfügung stellen, die folgende sechs Firewallregeln beinhaltet:

1. Konfiguration:	Kommunikation zwischen Offboard Diagnostic Information System Service und VAS 6154(A) TCP
Richtung:	Eingehend
Firewall Profil:	Öffentliches Netz
Freizugebender Programmpfad:	%ProgramFiles% (x86) \Volkswagen\VAS6154 Driver\ VAS6154App.exe
Protokolle & Ports:	TCP / Lokaler Port / 6154
Lokale IP-Adresse:	Beliebige IP-Adresse
Remote IP-Adresse:	192.168.13.69, 192.168.13.100-192.168.13.254

2. Konfiguration:	DoIP-Kommunikation zwischen Offboard Diagnostic Information System Service und VAS6154(A) UDP
Richtung:	Eingehend
Firewall Profil:	Öffentliches Netz
Freizugebender Programmpfad:	%ProgramFiles% (x86)\Volkswagen\VAS6154 Driver\ VAS6154App.exe
Protokolle & Ports:	UDP / Lokaler Port / 6154
Lokale IP-Adresse:	Beliebige IP-Adresse
Remote IP-Adresse:	192.168.13.69, 192.168.13.100-192.168.13.254

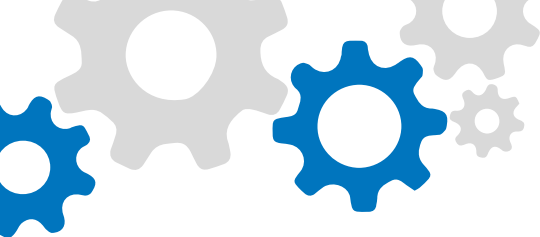


3. Konfiguration:	DolP-Kommunikation zwischen Offboard Diagnostic Information System Service und VAS6154(A) TCP
Richtung:	Eingehend
Firewall Profil:	Öffentliches Netz
Freizugebender Programmpfad:	%ProgramFiles%\OS\OffboardDiagLauncher.exe
Protokolle & Ports:	TCP / Lokaler Port / 4500, 13400
Lokale IP-Adresse:	Beliebige IP-Adresse
Remote IP-Adresse:	192.168.13.69, 192.168.13.100-192.168.13.254

4. Konfiguration:	DolP-Kommunikation zwischen Offboard Diagnostic Information System Service und VAS6154(A) UDP
Richtung:	Eingehend
Firewall Profil:	Öffentliches Netz
Freizugebender Programmpfad:	%ProgramFiles%\OS\OffboardDiagLauncher.exe
Protokolle & Ports:	UDP / Lokaler Port / 4500, 13400
Lokale IP-Adresse:	Beliebige IP-Adresse
Remote IP-Adresse:	192.168.13.69, 192.168.13.100-192.168.13.254

5. Konfiguration:	Konfiguration DolP-Broadcast-Kommunikation zwischen Offboard Diagnostic Information System Service und VAS6154(A)
Richtung:	Eingehend
Firewall Profil:	Öffentliches Netz
Freizugebender Programmpfad:	%ProgramFiles%\OS\OffboardDiagLauncher.exe
Protokolle & Ports:	IGMP / alle Ports
Lokale IP-Adresse:	Beliebige IP-Adresse
Remote IP-Adresse:	255.255.255.255

6. Konfiguration:	Multicast-Kommunikation
Richtung:	Eingehend
Firewall Profil:	Öffentliches Netz
Freizugebender Programmpfad:	%ProgramFiles%\OS\OffboardDiagLauncher.exe
Protokolle & Ports:	Alle Protokolle / alle Ports
Lokale IP-Adresse:	Beliebige IP-Adresse
Remote IP-Adresse:	239.255.1.1 - 239.255.1.2



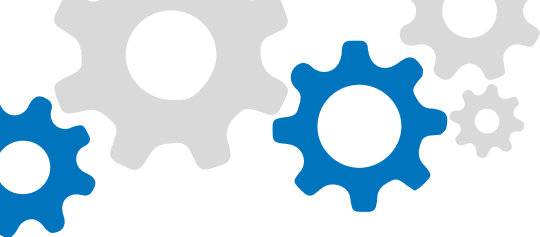
Fehlerkorrekturen ab der Version 23.0.1

Die in der Version 23.0.1 behobenen Fehler sind in diesem Abschnitt unter Angabe der jeweiligen Fehlerbeschreibung aufgelistet.

Offboard Diagnostic Information System Service

- Behebung einer sicherheitsrelevanten Auffälligkeit





Unterstützte Fahrzeugprojekte mit der Version 23.0.1

Freigegebene AUDI-Modelle

- Es werden alle AUDI-Modelle unterstützt.

Freigegebene Volkswagen-Modelle

- Es werden alle Volkswagen-Modelle unterstützt.

Freigegebene Volkswagen Nutzfahrzeuge-Modelle

- Es werden alle Volkswagen Nutzfahrzeuge-Modelle unterstützt.

Freigegebene Seat-Modelle

- Es werden alle Seat-Modelle unterstützt.

Freigegebene Skoda-Modelle

- Es werden alle Skoda-Modelle unterstützt.

Freigegebene Bentley-Modelle

- Es werden alle Bentley-Modelle unterstützt.

Freigegebene Lamborghini-Modelle

- Es werden nur folgende Lamborghini-Modelle unterstützt:
Gallardo vom MY09-MY14 (nur für Wegfahrsperre und Radio PIN Code), Aventador, Huracán, Urus und Revuelto.

Freigegebene Bugatti-Modelle

- Es werden der Bugatti Veyron und der Bugatti Chiron unterstützt.

Freigegebene MAN-Modelle

- Es wird der MAN-TGE unterstützt.