

VDE Marine



CORVINA

Corvina Cloud Platform & Gateways Prijslijst 2026/04

Inhoud

Corvina Cloud Platform.....	3
Corvina VPN	4
Corvina IoT Databundels.....	5
Corvina IoT Dataverbruik Rekenvoorbeelden	6
Corvina Store Credits	7
MicroEdge serie: IIOT controller en gateway Basic Versie	8
MicroEdge serie: IIOT controller en gateway PLUS Versie	9
MicroEdge Plug-In Modules: Toepasbaar op de Basic en Plus versie	10
eXware700 serie IIOT controller en gateway	11
Xedge IPC series	12
Bijlage	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.

Corvina Cloud Platform

Het Corvina Cloud Platform is gemaakt voor bedrijven die op een eenvoudige manier gebruik willen maken van de voordelen van de huidige digitale technologie. Op een slimme en eenvoudige manier alle data uit je fabriek, machines of gebouw gebruiken om zo actuele data te monitoren, data te vergelijken, voorspellende onderhoud strategieën toe te passen en vanaf waar dan ook ter wereld je data te kunnen ophalen en je machines te kunnen benaderen.

Organisatie

Uw organisatie wordt aangemaakt door VDE-Marine. Na het aanmaken van de organisatie, voegen we een user toe en krijgt u een uitnodiging om aan te melden bij het platform.

U heeft de keuze uit een basis organisatie en een plus organisatie. In beide gevallen gaat het opzetten van een organisatie samen met de aanschaf van een VPN-bundel (zie blz.4) of een IoT databundel (zie blz.5).

Alle **Exor hardware** met een Linux operating systeem kan in principe worden gekoppeld in het Corvina Platform. Al dan niet met een upgrade van het BPS (Board Support package).

Voor overige hardware neem contact op met VDE-Marine.

Art. nr.	Type	Omschrijving	Nettoprijs (Euro)
Corvina-Basis	Basis Organisatie	Basis organisatie setup in het Corvina Platform - Onbeperkt aantal users - Onbeperkt aantal devices - Onbeperkt aantal sub-organisaties <i>(sub-organisaties maken gebruik van de VPN en Data van de hoofd-organisatie)</i>	Kosteloos
Corvina-Plus	Plus Organisatie	Uitbreiding van de Basis organisatie: Corvina Platform met uw eigen opmaak - Bedrijfsnaam in de Domein naam (https://klantnaam.app.corvina.io) <i>Op voorwaarde dat gewenste naam beschikbaar is.</i> - Eigen bedrijfskleuren toevoegen - Bedrijfslogo i.p.v. Corvina logo - Bedrijfslogo op de inlog pagina - Service accounts voor het makkelijk integreren van REST-API	1000,00 (eenmalig)
Corvina-Device	Device Activatie	Activatie code die nodig is om een Device te koppelen in het Corvina Platform. Elk device heeft een unieke code nodig. <i>Codes zijn aan te vragen bij VDE-Marine.</i>	Kosteloos

Corvina VPN

VPN 'Pay per Device' concept

Het voordeel van de VPN Lifetime:

- Eenmalige kosten per Device

Art. nr.	Type	Omschrijving	Nettoprijs (Euro)
VPN-Life	Corvina – VPN Lifetime	Device-Activatie code inclusief lifetime VPN voor 1 device/apparaat/HMI. De code is bruikbaar op alle Exor apparaten die Jmobile 4.0 of hoger aankunnen. Lifetime = 20 jaar	99,00

Corvina IoT Databundels

Algemene Kenmerken:

1 IoT bericht bevat 160 updates

1 update = 1 digitale tag of een analoge tag of een alarm wijziging.

Het kan zijn dat een wijziging van een grote alarm tekst, string etc. meerdere updates in 1 keer gebruiken.

Het aantal updates is afhankelijk van de instellingen in het platform.

Een update kan worden geïnitieerd door:

- Verandering van de tag
- Verandering van de tag buiten een bepaalde marge
- Verandering van de tag met een max aantal keer per tijdsblok
- Op basis van tijd (1 sec, 1 minuut, 1 uur, 1 dag etc.)

IOT-Berichten worden per organisatie (basis of plus) toegewezen. Sub-organisaties maken gebruik van de beschikbare berichten bundel van de hoofdorganisatie.

Verschillende devices onder 1 organisatie gebruiken dezelfde bundel.

- De bundels zijn na activatie 10 jaar geldig.
- De opgeslagen data wordt 2 jaar bewaard. (langere periodes in overleg beschikbaar)

Art. nr.	Type	Omschrijving	Nettoprijs (Euro)
IOT500K	500.000 IoT berichten	Databundel voor het communiceren met het IoT gedeelte van het Corvina platform 500.000 IoT berichten;	250,00
IOT1M	1 Miljoen IoT berichten	Databundel voor het communiceren met het IoT gedeelte van het Corvina platform 1 Miljoen IoT berichten;	475,00
IOT2M	2 Miljoen IoT Berichten	Databundel voor het communiceren met het IoT gedeelte van het Corvina platform 2 Miljoen IoT berichten;	912,00
IOT5M	5 Miljoen IoT berichten	Databundel voor het communiceren met het IoT gedeelte van het Corvina platform 5 Miljoen IoT berichten;	2.185,00
IOT10M	10 Miljoen IoT berichten	Databundel voor het communiceren met het IoT gedeelte van het Corvina platform 10 Miljoen IoT berichten;	4.180,00

Opmerking: hoger aantal IOT-Berichten op aanvraag.

Corvina IoT Dataverbruik Rekenvoorbeelden

Calculatie geldt alleen bij updates op basis van tijd interval instelling,
bij afwijkende instellingen, zoals op basis van tagverandering, kan dit meer of minder worden.

1 IoT bericht bevat 160 updates

Kosten zijn berekend op basis van de bundel met de duurste kosten per IoT bericht.

Data in seconden

1 tag update per seconde

=

32 Miljoen tag-updates per jaar

=

$32 \text{ Miljoen} / 160 \text{ update} = 0,2 \text{ Miljoen IoT Berichten}$

Kosten

0,2 Miljoen IoT berichten = 95 Euro per jaar (1 Miljoen berichten is 475 euro)

Data in minuten

1 tag update per minuut

=

0,526 Miljoen tag-updates per jaar

=

$0,526 \text{ Miljoen} / 160 \text{ update} = 3285 \text{ IoT Berichten}$

Kosten

3285 IoT berichten = 1,56 Euro per jaar (1 Miljoen berichten is 475 euro)

Data in uren

1 tag update per uur

=

8760 tag-updates per jaar

=

$8760 / 160 \text{ update} = 54,75 \text{ IoT Berichten}$

Kosten

54,75 IoT berichten = 0,03 Euro per jaar (1 Miljoen berichten is 475 euro)

Meerdere tags op 1 apparaat/device

Elke tag wordt individueel ingesteld, het kan dus zijn dat u per apparaat meerdere tags heeft met verschillende update instellingen.

Corvina Store Credits

Algemene Kenmerken:

Met Corvina Credits kunt u in de Corvina Store diverse Applicaties en Widgets kopen.
De store vindt u in uw hoofmenu onder 'Applications'.

Momenteel vindt u in de store:

EDGE-Manager

De toekomst van uw beheer, zodat installaties eenvoudig kunnen worden ge-update ten behoeve van:

- Cybersecurity patches
- Software updates
- Bug-fixes
- Toegevoegde features

Reporting-Tool

Maak rapporten en data-downloads

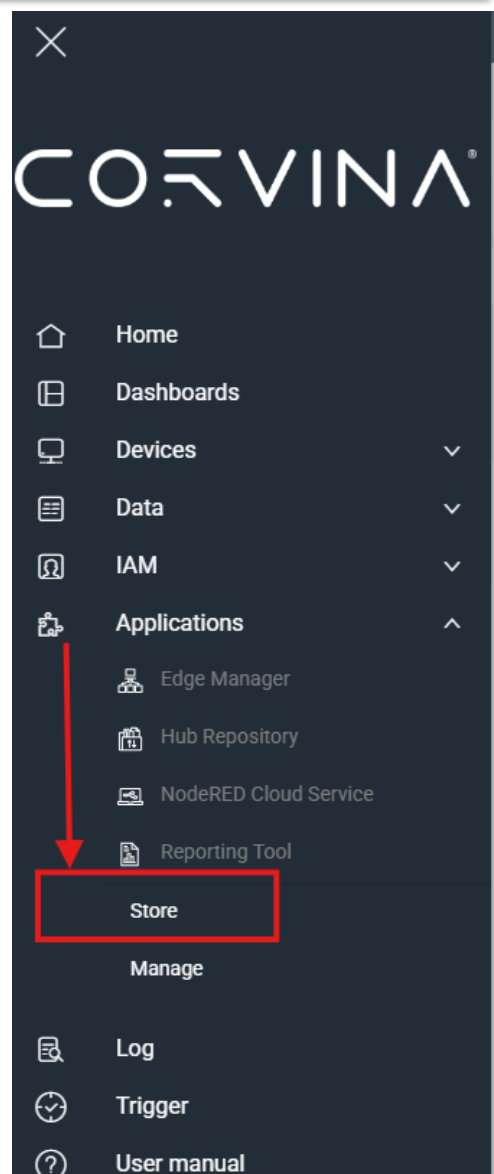
HUB-Repository

Uw Corvina opslag voor:

- Reports
- Downloads
- Nieuwe versies van de software tbv de EDGE-Manager
- Documentatie

Energy Tools

Een geavanceerde widget om energie in kaart te brengen en te visualiseren.



Art. nr.	Type	Omschrijving	Nettoprijs (Euro)
CRD0500	Corvina-Credits: 500	Bundel Credits ten behoeve van de Corvina Store	750,00
CRD1000	Corvina-Credits: 1000	Bundel Credits ten behoeve van de Corvina Store	1500,00
CRD2000	Corvina-Credits: 2000	Bundel Credits ten behoeve van de Corvina Store	3000,00
CRD5000	Corvina-Credits: 5000	Bundel Credits ten behoeve van de Corvina Store	7500,00

MicroEdge serie: IIOT controller en gateway Basic Versie**Basic-Versie = Netto Prijs****De MicroEdge Basic versie dient als:**

- Corvina Cloud Platform IOT gateway
- Corvina VPN Gateway (Lifetime VPN standaard in de prijs)

**Algemene Kenmerken**

- Programmeersoftware: JMobile Studio(alleen VPN+IOT)

Kenmerken:

- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +55°C
- IP beschermingsgraad: IP20
- DIN-rail montage

MicroEdge



Art. nr.	Type	Type Poorten	CPU/Geheugen/OS Omschrijving	Afmeting b x h (mm)	Nettoprijs (Euro)
XME00-U003	MicroEdge Basic-VPN (Incl. Lifetime VPN)	2x Ethernet(10/100) 1x RS485, 1x CAN, 1x USB-C 1x plug-in	32-bit RISC Single Core 528 MHz, 512MB RAM, 4GB Flash, Linux RT	26 x 117 x 75	368,00
XME-IOT- Upgrade	MicroEdge Basic Software Upgrade		Licentie voor vrijgave van IOT/JMobile software Upgrade van alleen VPN naar VPN + IOT		123,00
XME00-U004	MicroEdge Basic- VPN + IOT (Incl. Lifetime VPN)	2x Ethernet(10/100) 1x RS485, 1x CAN, 1x USB-C 1x plug-in	32-bit RISC Single Core 528 MHz, 512MB RAM, 4GB Flash, Linux RT	26 x 117 x 75	479,00

MicroEdge serie: IIOT controller en gateway **PLUS Versie**

De MicroEdge PLUS versie kan dienen als:

- Corvina Cloud Platform IOT gateway
- Corvina VPN Gateway
- Gateway voor OPC UA
- Gateway/converter tussen besturingsprotocollen
- JMobile HTML5 webserver
- Codesys V3 SoftPLC (optioneel)

Combinaties van bovenstaande



Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio

Kenmerken:

- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +55°C
- IP beschermingsgraad: IP20
- DIN-rail montage

MicroEdge



Art. nr.	Type	Type Poorten	CPU/Geheugen/OS	Afmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
XME10-U001	MicroEdge PLUS	2x Ethernet(10/100) 1x RS485, 1x CAN, 1x USB-C 1x plug-in	64-bit RISC Quad Core 1,6GHz, 2GB RAM, 4GB Flash, Linux RT	26 x 117 x 75	736,00

MicroEdge Plug-In Modules: Toepasbaar op de Basic en Plus versie

MicroEdge Plug-In: RS485-CAN



MicroEdge Plug-In: LTE/4G + WiFi



MicroEdge Plug-In: LTE/4G



Art. nr.	Type	Type Poorten	Omschrijving	Afmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
XMP-000	MicroEdge Plug-In: RS485-CAN	1x RS485 1x CAN	Extra poorten naast de al bestaande poorten op de basis-unit	26 x 117 x 75	174,00
XMP-010	MicroEdge Plug-In: LTE/4G + WiFi	2x Digitale input 2x Digitale output	Wereldwijde dekking met support van LTE(4G FDD/TDD, UMTS DC-HSDPA/HSUPA/WCDMA, GSM GPRS/EDGE GNSS voor Geolocatie en dual band WiFi Router via separate antenne Exclusief antenne(s) Exclusief SIM-kaart	26 x 117 x 75	324,00
XMP-011	MicroEdge Plug-In: LTE/4G	2x Digitale input 2x Digitale output	Wereldwijde dekking met support van LTE(4G FDD/TDD, UMTS DC-HSDPA/HSUPA/WCDMA, GSM GPRS/EDGE GNSS voor Geolocatie Exclusief antenne(s) Exclusief SIM-kaart	26 x 117 x 75	270,00
19028	R-ANTENNA001		Compacte antenne ten behoeve van PLCM10/Microedge WiFi functie		39,00
19027	R-ANTENNA002		Compacte antenne ten behoeve van PLCM10/Microedge 4G/LTE module		28,00

eXware700 serie IIOT controller en gateway

De eXware serie kan dienen als:

- JMobile view server
- Cloud connector
- Gateway voor OPC UA
- Gateway/converter tussen besturingsprotocollen
- JMobile HTML5 webserver
- Datalogger
- CODESYS v3 softPLC
- Combinaties van bovenstaande



Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio
- Marine Certificaat: DNV-GL

exW703M



Kenmerken:

- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: IP20
- DIN-rail montage
- ATEX: Zone 2/22 II 3G Ex nA IIC T5 Gc
- IECEx: Zone 2/22 Ex nA IIC T5 Gc
- UL: cULus Class 1 Div 2

eX707M



Art. nr.	Type	Type Poorten	CPU/Geheugen/OS	Afmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
18700	eXW703M U0P1	2x Ethernet(10/100) 1x Serieel, 1x USB 1x SD, 1x plug-in	64-Bit RISC Quad Core 1,6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT Alleen i.c.m. JMobile 4.5 of hoger	45 x 134 x 102	699,00
18810	eXW707M U0P1	1x Ethernet(10/100/1000) 2x Ethernet(10/100) 1x Serieel, 2x USB, 1x SD 2x plug-in	64-Bit RISC Quad Core 1,6GHz 8GB Flash, 2GB RAM Linux RT Alleen i.c.m. JMobile 4.5 of hoger	45 x 174 x 144	1.463,00

Plug-in control modules (PLCM)

Art. nr.	Type	Omschrijving	Brutoprijs (Euro)
19024	PLCM10 U0P1	Wireless modem 4G modem met een microSIM-slot en antenne (wereld dekking) Compatibel met EXOR Corvina Cloud service Met extensie connector	412,00
19028	R-ANTENNA001	Compacte antenne ten behoeve van PLCM10-U0P1 WiFi functie Aansluiting SMA-M Male Connector	39,00
19027	R-ANTENNA002	Compacte antenne ten behoeve van PLCM10-U0P1 4G/LTE module Aansluiting SMA-M Male Connector	28,00

Xedge IPC series

Deze compacte industriële PC's onderscheiden zich door de geringe afmetingen.

De koeling vindt plaats zonder ventilator waardoor deze IPC's zeer onderhoudsvriendelijk en uiterst betrouwbaar zijn. Het voedingsspanningsbereik is 9 tot 30V DC en hierdoor zijn deze IPC's ook geschikt voor tal van mobiele toepassingen

De Xedge series kan dienen als Industriële PC voor:

- JMobile PC Runtime
- Scada



Xedge Series kan tevens worden gekoppeld aan het **Corvina Cloud Platform** voor zowel VPN als IOT.

Algemene Kenmerken

- Programmeersoftware: JMobile Studio
- Marine Certificaat: DNV-GL(Q1-Q2 2026)

Kenmerken:

- Bedrijfstemperatuur: -20°C tot +60°C
- IP beschermingsgraad: IP20
- DIN-rail montage



Art. nr.	Type	Type Poorten	CPU/Geheugen/OS	Afmeting b x h (mm)	Brutoprijs (Euro)
Xedge1000A-1	Xedge SLIM BOX-IPC Xedge-SL-X6425-8G- 256GB-WIN	1x Display port 1.2 2x Ethernet (1.0 GB) 2x USB 3.1 Voeding: 10..30VDC	Intel x6425RE Quad core 1,9 GHz - 8GB RAM - 256GB SSD - Windows11 IoT Entry	144 x 174 x 40	1.350,00*
Xedge1000B-1	Xedge SLIM BOX-IPC Xedge-SL-X6425-8G- 256GB-Linux	1x Display port 1.2 2x Ethernet (1.0 GB) 2x USB 3.1 Voeding: 10..30VDC	Intel x6425RE Quad core 1,9 GHz - 8GB RAM - 256GB SSD - Linux	144 x 174 x 40	1.266,00*
Xedge2000A-2	Xedge Expanded Box-IPC Xedge-EX-X6425-16G- 256GB-WIN	2x Display port 1.2 2x Ethernet(1.0 GB) 2x Ethernet(2,5GB) 2x USB 3.1 2x USB 2.0 Voeding: 10..30VDC	Intel x6425RE Quad core 1,9 GHz - 16GB RAM - 256GB SSD - Windows11 IoT Entry	141 x 203 x 73	1.489,00*
Xedge2000B-2	Xedge Expanded Box-IPC Xedge-EX-X6425-16G- 256GB-Linux	2x Display port 1.2 2x Ethernet(1.0 GB) 2x Ethernet(2,5GB) 2x USB 3.1 2x USB 2.0 Voeding: 10..30VDC	Intel x6425RE Quad core 1,9 GHz - 16GB RAM - 256GB SSD - Linux	141 x 203 x 73	1.405,00*

* Prijzen van de IPC's zijn onder voorbehoud i.v.m. fluctuerende geheugen prijzen, vraag de actuele prijs bij ons op!!