

Gilliam Rust



Buizerd 30 Uithoorn 

06-22195997 

grust@incriticom.com 

<https://www.linkedin.com/in/gilliam-rust-832876110> 

Profiel

Mijn directe omgeving beschrijft mij als een nuchter en sociaal persoon. Iemand die altijd de tijd neemt om iemand te helpen en niet bang is voor een uitdaging.

Werken in teamverband spreekt mij erg aan maar zelfstandig functioneer ik ook uitstekend. Ik vind het belangrijk om in en als een team te werken en daarnaast leer ik graag van mijn collega's.

Professionaliteit en kwaliteit is voor mij belangrijk en ik draag dit graag uit naar klanten.

Mijn scherp analytische vermogen stelt me in staat in tot de kern van zaken door te dringen en de juiste prioriteiten te stellen, wat resulteert in een pragmatische aanpak.

Mijn vriendin en ik zijn acht jaar bij elkaar. Samen wonen wij met onze zoon van 6 en dochter van 2 jaar in een jonge wijk in Uithoorn. Mijn geboortedatum is 8 juli 1983.

Vaardigheden en kenmerken

- Aanpassingsvermogen
- Analytisch vermogen
- Loyaal
- Harde werker
- Stressbestendigheid
- Zelfontwikkeling
- Samenwerken
- Nieuwsgierig

Werkervaring

2024 – HEDEN

Industrial Network Engineer/ ZZP, FREELANCE (kvk: 92823009)

Incriticom biedt gespecialiseerde diensten en oplossingen op het gebied van operationele technologie (OT). Dit omvat het leveren van infrastructuur, systemen en diensten die gericht zijn op het beheren, controleren en beveiligen van operationele processen in industriële omgevingen. Incriticom richt zich op het optimaliseren van de operationele efficiëntie, het minimaliseren van risico's en het waarborgen van de betrouwbaarheid en veiligheid van kritieke systemen binnen verschillende industrieën, zoals productie, energie, transport en infra.

2022 - 2024

Engineer Network Solutions / HIRSCHMANN MULTIMEDIA B.V.

In mijn rol als engineer droeg ik de verantwoordelijkheid voor technisch advies, configuratie, integratie, en het onderhouden van complexe netwerken voor vitale industriële toepassingen. Doordat veel verschillende deelsystemen gebruik maken van deze complexe netwerken is het belangrijk om je ook te verdiepen in de functionaliteit van deze deelsystemen. Het analyseren van verschillende datastromen en communicatiepatronen is hierbij van belang. Door de kritische bedrijfstoepassingen, dien je zorgvuldig en nauwkeurig te handelen. Daarnaast werk ik aan de hand van klantvragen een passende technische oplossing uit. Dit omvat zowel het opstellen van een offerte als het uitwerken van een gedetailleerd design. Binnen de technische oplossing besteed ik ook aandacht aan cybersecurity, van fysieke toegang tot DPI (Deep Packet Inspection) op de juiste plaatsen.

Begeleiden en inwerken van nieuwe field engineers behoort ook tot mijn taken. Door een gedegen en op maat inwerktraject te bieden, zorg ik ervoor dat de field engineer snel hun competentieniveau bereiken. Het deelnemen aan de 24/7 storingsdienst, maakt ook deel uit van de functie.

PROJECTREFERENTIES

BAAK (Blankenbrug verbinding A24)

Volledige configuratie en integratie van het netwerk voor de Technische Tunnel Installatie (TTI). Dit project bestaat uit 100 switches. Samen met de ontwerpleider en testmanager draag ik zorg voor de volledige integratie van het TTI netwerk. Hierbij heb ik zowel een uitvoerende rol als een adviserende rol.

IXAS (Gaasperdammertunnel A9)

Volledige configuratie en integratie van het netwerk voor de TTI. Dit project bestond uit totaal 300 switches waarmee connectiviteit wordt geboden voor 90 deelsystemen. Tijdens de integratie was mijn rol om connectiviteit voor deze deelsystemen mogelijk te maken en zo nodig configuratie wijzigingen door te voeren binnen het netwerk. Na openstelling object, ben ik verantwoordelijk voor het beheer onderhoud van de netwerk componenten binnen de TTI.

KWA Tunnel Maastricht

Verantwoordelijk voor het terugkerend jaarlijks onderhoud van het TTI netwerk. Hierbij wordt het jaarlijks onderhoud gerapporteerd, besproken met de klant en advies gegeven over de status en/of verbeteringen in het netwerk.

Centrale Object Bediening (COB) Bruggen en Sluizen

Configuratie en in bedrijf stellen van nieuwe objecten. Preventief onderhoud aan bestaande objecten en verschillende migraties. Adviserende rol aan de provincies en hoofdaannemers bij de ombouw van bestaande objecten.

Dit geldt voor de volgende provincies;

- Provincie Zuid-Holland
- Provincie Groningen
- Provincie Noord-Holland
- Provincie Friesland

Proces Industrie

Inbedrijfstellingen, configuraties en preventief onderhoud aan verschillende fabrieksnetwerken. Voorbeelden hiervan zijn;

- FrieslandCampina
- Nutricia / Danone
- TATA Steel

2017 - 2022

Field Engineer Network Solutions / HIRSCHMANN MULTIMEDIA B.V.

Als Field Engineer was ik verantwoordelijk voor het onderhouden, configuraties en inbedrijfstellingen van complexe netwerken voor vitale industriële toepassingen. Bij het onderhouden, ben je vaak met een collega's op locatie om de netwerken te analyseren en optische metingen uit te voeren. Na het onderhoud, stel je een rapportage op met de bevindingen, die gedeeld en besproken wordt met de klant. Configuraties voer je uit aan de hand van de opgestelde documentatie van de engineer. Hierbij overleg je met de engineer en met de klant. Inbedrijfstellingen is vaak op locatie. Hierbij help je de klant met het inbedrijfstellen van nieuwe netwerk apparatuur en deelsystemen. Het deelnemen aan de 24/7 storingsdienst, maakte ook deel uit van de functie.

- Preconfiguraties van netwerkapparatuur inclusief FAT en SAT met of bij de klant
- Meewerken aan het opstellen van het netwerkontwerp
- Beheer en onderhoud

2014 - 2017

Sergeant der 1e klasse Specialist CIS / MINISTERIE VAN DEFENSIE

Functie: Netwerkbeheerder

Als netwerkbeheerder implementeer en beheer je verschillende netwerken, zowel secret als unclassified. Hierbij moet gedacht worden aan netwerken ter velde (oefening, uitzending) en netwerken op de kazerne zelf. Voornamelijk configuratie en beheer van Windows Server 2008, 2012 en Cisco devices.

2011 - 2014

Sergeant Specialist CIS / MINISTERIE VAN DEFENSIE

Functie: Maintenance junior

Als Maintenance junior ben je werkzaam op de afdeling elektronica. Dit betreft het bedienen onderhouden van de apparatuur die gebruikt wordt in het Compatriot HF-netwerk. Hierbij moet gedacht worden aan de zenders, switches en converters die gebruikt worden in dit HF-netwerk. Ook onderhoudt je de lokale passieve infrastructuur, dit zowel op oefening als op de kazerne.

Uitzending Operation Active Fence (Turkije) 2013-2014

De totale uitzendingsduur was 10 maanden, verspreidt over 2013 en 2014. De doelstelling is het verzorgen van de luchtverdediging van Adana (Turkije) gezien de dreiging vanuit Syrië met ballistische raketten. Mijn taak hierin was het operationeel houden van het Compatriot HF-netwerk. Dit bestaat uit het 24 uur per dag en 7 dagen in de week laden van crypto-middelen, het onderhouden van de apparatuur en het draaien van storingsdiensten.

2008 - 2010

Netwerkbeheerder Junior / DATAMAN

Werkzaam op de afdeling Managed Infrastructures waar het installeren, configureren en beheren van netwerk componenten (voornamelijk firewalls) bij verschillende klanten centraal stond. Daarnaast was het oplossen van netwerkstoringen, zowel op locatie als op afstand, waren onderdeel van de functie

Opleiding

2010 -2011

Onderofficier CIS / KONINKLIJKE MILITAIRE SCHOOL LUCHTMACHT

Een vaktechnische opleiding waarbij je kennis maakt met verschillende verbindingsmiddelen die bij de Koninklijke Luchtmacht in gebruik zijn. Dit zowel op ICT/Elektro en telecommunicatie gebied.

2008 - 2010

MBO medewerker beheer ICT niveau 3 / ROC van Amsterdam

- - Installeren van hard- en software
- - Onderhouden en beheren van hard- en software
- - Ondersteunen van systeemgebruikers

2006 - 2008

VMBO Theoretische leerweg/ NOVA College Amstelveen

Certificaten

2024

HIRSCHMANN INDUSTRIAL NETWORK PROFESSIONAL (HiNP)
HIRSCHMANN INDUSTRIAL ROUTING PROFESSIONAL (HiRP)
HIRSCHMANN INDUSTRIAL ETHERNET SPECIALIST (HiES)

2023

HIRSCHMANN INDUSTRIAL RAIL SPECIALIST (HiRS)
HIRSCHMANN INDUSTRIAL BACKBONE SPECIALIST (HiBS)
VEILIG WERKEN LANGS DE WEG

2022

GENERIEKE POORT INSTRUCUTIE INSTALLATIE (GPI)

2021

LANCOM CERTIFIED PROFESSIONAL WAN / WIRELESS
PAESSLER CERTIFIED MONITORING EXPERT (PRTG)
HIRSCHMANN CERTIFICATION HIOS L2
HIRSCHMANN INDUSTRIAL NETWORK ENGINEER (HiNE)
HIRSCHMANN INDUSTRIAL PRODUCT PROFESSIONAL (HiPP)
HIRSCHMANN INDUSTRIAL NETWORK PROFESSIONAL (HiNP)
HIRSCHMANN INDUSTRIAL ROUTING PROFESSIONAL (HiRP)

2020

NEN-3140 VOP

2017

VCA-VOL

2016

CISCO CERTIFIED NETWORK ADMINISTRATOR (CCNA)

Cursussen

WIRESHARK CERTIFIED NETWORK ANALYST

2022

ISA/IEC 62443 (internationale cybersecurity normenkader voor de OT)

2020

TITAAN 4.2 MICROSOFT WINDOWS SERVER 2012

2016

TITAAN 4.2 INSTALLING CONFIGURING WINDOWS SERVER 2012

2016

MICROSOFT SHAREPOINT 2013

2016

MILITAIRE SATELLIET COMMUNICATIE OPERATOR EN MAINTENANCE

2013

TELECOMMUNICATIE APPARATUUR GELEIDE WAPENS

2012

Opleiding ten behoeve van het opzetten van een straal verbindingseenheid. Hierbij komt onder andere het configureren van een hoog frequente link, crypto grafische apparatuur en het beheer van het netwerk ter velde bij kijken.

BASIS ONDEROFFICIERSOPLEIDING KLu

2012

In deze basisopleiding wordt onder andere het accent gelegd op zelfleiderschap, het leren leiding ontvangen en het beschikken over meer communicatieve vaardigheden. Daarnaast wordt er aandacht besteedt aan het geven van feedback op presentaties van anderen en gereflecteerd op het eigen gedrag. Ook de kennis van groepsdynamiek, ethiek en stress bij functioneren komt aan de orde in de basis onderofficiersopleiding Koninklijke Luchtmacht.

Technische kennis

Operating Systems:

Cisco IOS , Windows Server 2008 en 2012, KALI Linux, Hirschmann Classic OS, Hirschmann HiOS, LANCOM (LCOS).

Applicaties:

VMware, Hyper-V, Sharepoint 2013, Cisco Callmanager, OpenVPN (Linux), Wireshark, Industrial HiVision, PRTG.

Vrijtijdsbesteding

Tijd besteden met mijn gezin, IT, sporten en vakanties.