Job Vacancy: Junior System Engineer, IT-OPS

Market Wizards: **a well-established name in proprietary trading for over 25 years**
Small, dynamic team with big ambitions

*We are recruiting **directly** for this role and will not respond to unsolicited messages or candidate submissions from headhunters, recruitment agencies, or third parties. Additionally, please note that this is an on-site position based in Amsterdam. **Applicants must already be residing in the EU** with the right to work in the Netherlands and be willing to relocate to Amsterdam **at their own expense**, as we do not offer visa sponsorship, work permits, or relocation packages.*

Market Wizards has been a well-known name in proprietary trading for over 25 years. From our office in the iconic Beursplein 5 building (the heart of Euronext Amsterdam), we provide fully serviced trading infrastructure under our MiFID II license to professional trading firms. They focus solely on trading; we take care of risk management, compliance, IT, back-office, and clearing.

Due to continued growth and evolving regulatory requirements, we are expanding our compact, ambitious, and close-knit IT-OPS team with a **Junior System Engineer**. Are you at the start of your IT career, eager to learn, and curious how IT works in a regulated trading environment? Then we would like to meet you.

Your role

As Junior System Engineer you help keep our systems stable, secure, and up to date. Your focus is on the system side: **Windows and Linux servers, Microsoft 365, and the software packages** our traders and back-office rely on every day.

You work closely with an **experienced senior engineer** who guides you through our environment and helps you grow. Step by step you also get to know our network and our connections to exchanges.

In a trading environment timing and precision matter. Changes are planned outside trading hours, tested beforehand, and documented, so that our environment keeps meeting the standards of DORA (Digital Operational Resilience Act), MiFID II, and other financial regulations.

What will you do?

- **Windows administration**: manage Windows Server and workstations, Active Directory, Group Policy, DNS/DHCP, file shares, and user and access management.
- **Microsoft 365**: administer Exchange Online, Teams, SharePoint/OneDrive, licences, and security settings such as MFA.
- **Software packages**: install, update, and roll out software for traders and back-office, including trading and market data applications; test new versions before they go live.
- **Linux administration**: maintain Ubuntu servers, Docker containers, and services such as our reverse proxy; apply updates, read logs, and troubleshoot.
- **Virtualisation**: create and maintain virtual machines on Proxmox, including the trading VMs we provide to our client firms.
- **Patch and lifecycle management**: keep operating systems and software up to date on a fixed schedule, outside trading hours.
- **Backup and restore**: monitor backups and periodically test restores.
- **Monitoring and incidents**: follow up on alerts, resolve incidents, and record them properly for our DORA incident registration.

- **Onboarding of trading firms and traders**: set up accounts, VMs, permissions, and secure remote access.
- **Documentation**: write and maintain procedures, configurations, and change records for our existing and evolving infrastructure.
- **Network (growth path)**: learn the basics of our network (Cisco and Arista switches, firewalls, VLANs, VPN) and, over time, help with exchange connections, market data feeds, and time synchronisation.
- **Hardware**: assist with server builds, preventive maintenance, and work in our colocation, as well as workstation management.

What do you bring?

- **Vocational (MBO) or Bachelor-level (HBO) education** in ICT or System Engineering, **or equivalent practical experience**. Recent graduates are welcome.
- 0 to 3 years of experience; an internship, side job, or **your own homelab counts too**.
- **Good knowledge of Windows** (client and server) and the basics of Active Directory and Group Policy.
- **Familiarity with Microsoft 365 administration** (Exchange Online, Teams, user and licence management).
- **Basic Linux skills** (Ubuntu/Debian, command line, package management, services, log analysis).
- **Basic networking knowledge**: IP, subnetting, DNS, DHCP, VLANs.
- Precise and structured: you test before you change and you document what you did.
- Eager to learn, curious, and hands-on; you take ownership and are not afraid to ask questions.
- Professional working proficiency in English; Dutch is a plus.

Drive is more important than your current skillset.

Nice to have

- Certifications in the field
- Experience with scripting (PowerShell, bash)
- Experience with Proxmox, Hyper-V or VMware, and Docker
- Interest in financial markets and trading technology

What do we offer?

- Full time job (5 days a week)
- Structured onboarding and personal guidance from an experienced senior engineer
- A small, tight-knit team where you truly can make an impact
- Broad experience in one role: Windows, Linux, Microsoft 365, network, and trading infrastructure
- Room for initiative and growth, with a clear path towards System Engineer
- Competitive salary
- An office in the iconic Beursplein 5 building in the centre of Amsterdam
- Informal atmosphere with regular end-of-week drinks

Apply?

Send your CV and a short motivation (in English or Dutch) to **contact@marketwizards.com**.

Include "**Junior System Engineer IT-OPS**" in the subject line.

Vacature: Junior System Engineer, IT-OPS

Market Wizards: **al meer dan 25 jaar een gevestigde naam in de aandelenhandel**
Klein, dynamisch team met grote ambities

Market Wizards is al meer dan 25 jaar een bekende naam in de proprietary trading. Vanuit ons kantoor in het iconische Beursplein 5 (het hart van Euronext Amsterdam) leveren wij onder onze MiFID II vergunning een volledig verzorgde handelsinfrastructuur aan professionele tradingbedrijven. Zij richten zich volledig op het handelen; wij zorgen voor risicomanagement, compliance, IT, back-office en clearing.

Door aanhoudende groei en veranderende regelgeving breiden we ons compacte, ambitieuze en hechte IT-OPS team uit met een **Junior System Engineer**. Sta je aan het begin van je IT-carrière, wil je veel leren en ben je benieuwd hoe IT werkt in een gereguleerde handelsomgeving? Dan maken we graag kennis met je.

Jouw rol

Als Junior System Engineer help je onze systemen stabiel, veilig en up-to-date te houden. Je focus ligt op de systeemkant: **Windows- en Linux-servers, Microsoft 365 en de softwarepakketten** waar onze traders en back-office dagelijks op draaien.

Je werkt nauw samen met een **ervaren senior engineer**, die je wegwijs maakt in onze omgeving en je helpt groeien. Stap voor stap leer je ook ons netwerk en onze koppelingen met beurzen kennen.

In een handelsomgeving tellen timing en precisie. Wijzigingen worden buiten handelstijden gepland, vooraf getest en vastgelegd, zodat onze omgeving blijft voldoen aan DORA (Digital Operational Resilience Act), MiFID II en andere financiële regelgeving.

Wat ga je doen?

- **Windows-beheer**: beheer van Windows Server en werkplekken, Active Directory, Group Policy, DNS/DHCP, fileshares en gebruikers- en toegangsbeheer.
- **Microsoft 365**: beheer van Exchange Online, Teams, SharePoint/OneDrive, licenties en beveiligingsinstellingen zoals MFA.
- **Softwarepakketten**: installeren, updaten en uitrollen van software voor traders en back-office, waaronder handels- en marktdata-applicaties; nieuwe versies testen voordat ze live gaan.
- **Linux-beheer**: onderhoud van Ubuntu-servers, Docker-containers en diensten zoals onze reverse proxy; updates uitvoeren, logs lezen en storingen oplossen.
- **Virtualisatie**: aanmaken en onderhouden van virtuele machines op Proxmox, waaronder de trading-VM’s die we aan onze klanten leveren.
- **Patch- en lifecyclemanagement**: besturingssystemen en software volgens een vast schema bijwerken, buiten handelstijden.
- **Back-up en restore**: back-ups bewaken en periodiek restores testen.
- **Monitoring en incidenten**: alerts opvolgen, incidenten oplossen en correct vastleggen voor onze DORA-incidentregistratie.
- **Onboarding van tradingbedrijven en traders**: accounts, VM’s, rechten en veilige remote toegang inrichten.
- **Documentatie**: procedures, configuraties en wijzigingen vastleggen voor onze bestaande en groeiende infrastructuur.
- **Netwerk (groeipad)**: de basis van ons netwerk leren kennen (Cisco- en Arista-switches, firewalls, VLAN’s, VPN) en op termijn meehelpen met beursverbindingen, marktdatafeeds en tijdsynchronisatie.

- **Hardware**: meehelpen bij serverbuilds, preventief onderhoud en werkzaamheden in onze colocatie, plus beheer van werkplekken.

Wat breng je mee?

- **MBO- of HBO-opleiding** in ICT of System Engineering, of **vergelijkbare praktijkervaring**. Pas afgestudeerden zijn welkom.
- 0 tot 3 jaar ervaring; een stage, bijbaan of **eigen homelab telt ook mee**.
- **Goede kennis van Windows** (client en server) en de basis van Active Directory en Group Policy.
- **Bekendheid met Microsoft 365-beheer** (Exchange Online, Teams, gebruikers- en licentiebeheer).
- **Basiskennis van Linux** (Ubuntu/Debian, command line, package management, services, loganalyse).
- **Basiskennis van netwerken**: IP, subnetting, DNS, DHCP, VLAN's.
- Nauwkeurig en gestructureerd: je test voordat je iets wijzigt en je legt vast wat je hebt gedaan.
- Leergierig, nieuwsgierig en hands-on; je neemt eigenaarschap en durft vragen te stellen.
- Goede beheersing van het Engels; Nederlands is een pré.

Drive is belangrijker dan je huidige kennis en vaardigheden.

Pluspunten

- Certificering binnen het vakgebied
- Ervaring met scripting (PowerShell, bash)
- Ervaring met Proxmox, Hyper-V of VMware, en Docker
- Interesse in financiële markten en handelstechnologie

Wat bieden wij?

- Fulltime functie (5 dagen per week)
- Gestructureerde inwerkperiode en persoonlijke begeleiding door een ervaren senior engineer
- Een klein, hecht team waarin je echt impact kunt maken
- Brede ervaring in één functie: Windows, Linux, Microsoft 365, netwerk en handelsinfrastructuur
- Ruimte voor initiatief en groei, met een duidelijk pad richting System Engineer
- Marktconform salaris
- Een kantoor in het iconische Beursplein 5 in het centrum van Amsterdam
- Informele sfeer met regelmatig een vrijdagmiddagborrel

Solliciteren?

Stuur je cv en een korte motivatie (in het Nederlands of Engels) naar **contact@marketwizards.com**.

Vermeld "**Junior System Engineer IT-OPS**" in de onderwerpregel.