

Administrator mreže (m/ž) (NetzwerkadministratorIn)

Im BIS anzeigen



Glavne djelatnosti (Haupttätigkeiten)

Mrežni administratori brinu se o linijskim i radijskim informatičkim mrežama. Oni nadgledaju, kontroliraju, konfiguriraju, upravljaju i optimiziraju podatkovne mreže i njihove komponente kako bi osigurali siguran rad i najbrži mogući prijenos podataka. Oni analiziraju i rješavaju mrežne probleme te mjere zaštite podataka i zaštite podataka prilagođavaju trenutnim zahtjevima. Također dodjeljuju ovlaštenja za pristup i korisnička prava.

NetzwerkadministratorInnen betreuen leitungs- und funkbasierte IT-Netzwerke. Sie überwachen, steuern, konfigurieren, verwalten und optimieren Datennetzwerke und deren Komponenten, um einen sicheren Betrieb und eine möglichst rasche Datenübertragung zu gewährleisten. Sie analysieren und behandeln Netzprobleme und passen Datensicherheits- und Datenschutzmaßnahmen den laufenden Erfordernissen an. Weiters vergeben sie Zugangsberechtigungen und Benutzerrechte.

prihod (Einkommen)

Administrator mreže (m/ž) zarađuje od 2.340 do 3.950 eura bruto mjesečno (Netzwerkadministratoren/-administratorinnen verdienen ab 2.340 bis 3.950 Euro brutto pro Monat).

Ovisno o stupnju kvalifikacije, početna plaća može biti i veća (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Zanimanje s naukovanjem : 2.340 do 2.480 eura bruto (Beruf mit Lehrausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.340 do 2.480 eura bruto (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.340 bis 2.480 Euro brutto)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem : 2.460 do 3.260 eura bruto (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung: 2.460 bis 3.260 Euro brutto)
- Akademsko zanimanje : 3.010 do 3.950 eura bruto (Akademischer Beruf: 3.010 bis 3.950 Euro brutto)

Mogućnosti zaposlenja (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Mrežni administratori zaposleni su u gotovo svim većim komercijalnim poduzećima, u javnoj upravi, telekomunikacijskim tvrtkama, internetskim pružateljima usluga, podatkovnim i komunikacijskim uslugama te u IT savjetodavnim i uslužnim tvrtkama.

NetzwerkadministratorInnen werden in fast allen größeren Wirtschaftsunternehmen, in der öffentlichen Verwaltung, bei Telekommunikationsunternehmen, Internet-Providern, Daten- und Kommunikationsdiensten und bei EDV-Beratungs- und Servicefirmen beschäftigt.

Trenutna slobodna radna mjesta (Aktuelle Stellenangebote)

.... u AMS internetskoj službi za zapošljavanje (eJob-Soba): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room):) **136**  u AMS eJob sobu (zum AMS-eJob-Room)

Potrebne profesionalne vještine u oglasima (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Dizajn Active Directory (Active Directory Design)
- Cisco usmjerivač (Cisco Router)
- Cisco prekidači (Cisco-Switches)
- Sustavi vatrozida (Firewall-Systeme)

- LINUX (LINUX)
- Konfiguracija usmjerivača (Router-Konfiguration)
- Prekidači (Switches)
- TCP / IP (TCP/IP)
- VMWare (VMWare)
- VPN (VPN)
- WAN (WAN)
- Windows (Windows)
- Windows Server (Windows Server)
- WLAN (WLAN)

Ostale profesionalne vještine (Weitere berufliche Kompetenzen)

Osnovne profesionalne vještine (Berufliche Basiskompetenzen)

- Računarstvo (Informatik)
- Administracija mreže (Netzwerkadministration)
- Znanje mrežne tehnologije (Netzwerktechnik-Kenntnisse)

Tehničke profesionalne vještine (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Poznavanje operativnog sustava (Betriebssystemkenntnisse)
 - Administracija sustava (Systemadministration) (z. B. IT instalacija (IT-Installation), Administracija Linuxa (Administration von Linux), IT konfiguracija (IT-Konfiguration), Implementacija softvera (Software Deployment), Daljinsko održavanje (Fernwartung))
 - Operativni sustavi (Betriebssysteme) (z. B. Ubuntu (Ubuntu), LINUX (LINUX), UNIX (UNIX), Windows (Windows), Serverski operativni sustavi (Server-Betriebssysteme), Windows Server (Windows Server), Mobilni operativni sustavi (Mobile Betriebssysteme))
- Znanje o sigurnosti podataka (Datensicherheitskenntnisse)
 - Cyber sigurnost (Cyber Security) (z. B. Segmentacija mreže (Netzwerksegmentierung))
 - Koncepti sigurnosti podataka (Datensicherheitskonzepte)
 - Sigurnosna kopija podataka (Datensicherung) (z. B. Strategije sigurnosnih kopija (Backup-Strategien))
 - Softver za IT sigurnost (IT-Sicherheits-Software) (z. B. Sustavi vatrozida (Firewall-Systeme))
- Vještine elektronike (Elektronikkenntnisse)
 - Poluvodička tehnologija (Halbleitertechnologie) (z. B. Sustav na čipu (System-on-Chip))
- Znanje stranih jezika (Fremdsprachenkenntnisse)
 - Engleski (Englisch) (z. B. Tehnički engleski (Technisches Englisch))
- IT podrška (IT-Support)
 - Upravljanje incidentima (Incident Management)
 - Tehnička podrška u IT području (Technischer Support im EDV-Bereich) (z. B. Rješavanje problema s IT uređajima (Fehlerbehandlung bei IT-Geräten))
 - IT služba za pomoć (IT-Helpdesk) (z. B. Podrška treće razine (Third Level Support), Podrška druge razine (Second Level Support), Podrška prve razine (First Level Support))
- Poznavanje komunikacijske i telekomunikacijske tehnologije (Nachrichten- und Telekommunikationstechnik-Kenntnisse)
 - Telekomunikacijska tehnologija (Telekommunikationstechnik) (z. B. Izgradnja VoIP mreža (Aufbau von VoIP-Netzwerken))
- Znanje mrežne tehnologije (Netzwerktechnik-Kenntnisse)
 - Administracija mreže (Netzwerkadministration)
 - Mrežne komponente (Netzwerkkomponenten) (z. B. Cisco komponente (Cisco-Komponenten))

- Mrežni protokoli (Netzwerkprotokolle) (z. B. TCP / IP (TCP/IP))
- Izgradnja mreže (Netzwerkaufbau) (z. B. Planiranje mreže (Netzwerkplanung))
- Tipovi mreža (Netzwerktypen) (z. B. Windows klijent (Windows Client), Microsoft klijent (Microsoft Client))
- Poznavanje programskih jezika (Programmiersprachen-Kenntnisse)
 - Jezici skripti (Script-Sprachen) (z. B. JavaScript (JavaScript))
 - Jezici s više paradigmi (Multi-Paradigmen-Sprachen) (z. B. Biser (Perl))
- Znanje o upravljanju kvalitetom (Qualitätsmanagement-Kenntnisse)
 - Analiza pogrešaka (Fehleranalyse)

Opće profesionalne vještine

(Überfachliche berufliche Kompetenzen)

- Analitičke vještine (Analytische Fähigkeiten)
- Operativna spremnost (Einsatzbereitschaft)
 - prilagodljivost (Anpassungsfähigkeit)
 - Fleksibilnost (Flexibilität)
- Vještine rješavanja problema (Problemlösungsfähigkeit)
- Orijentacija na uslugu (Serviceorientierung)

Digitalne vještine prema DigComp

(Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Osnovni		2 Samostalna		3 Napredno		4 Visoko specijalizirana	
Opis: NetzwerkadministratorInnen sind in der Lage berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in der Planung und Entwicklung sowie in der Kommunikation, Zusammenarbeit, Recherche und Dokumentation routiniert zu nutzen. Sie können standardisierte Lösungen anwenden, aber auch neue Lösungsansätze entwickeln. Sie sind in der Lage, selbstständig digitale Inhalte zu erstellen und zu bearbeiten sowie Fehler zu beheben. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsvorschriften und sorgen in ihrem Verantwortungsbereich für die Einhaltung und Umsetzung dieser Regeln.							

Detaljne informacije o digitalnim vještinama
(Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Područje nadležnosti	Razina(e) vještine od ... do ...								Opis
0 - Osnove, pristup i digitalno razumijevanje	1	2	3	4	5	6	7	8	NetzwerkadministratorInnen müssen sowohl allgemeine als auch berufsspezifische digitale Anwendungen (z. B. Programmiersprachen, WAN/LAN/WLAN, lokale und globale Netzwerkarchitektur, Prozessautomatisierung, Security-Infrastrukturen) und Geräte selbstständig und sicher anwenden können sowie auch komplexe und unvorhergesehene Aufgaben flexibel lösen können.
1 - Rukovanje informacijama i podacima	1	2	3	4	5	6	7	8	NetzwerkadministratorInnen müssen umfassende Daten und Informationen recherchieren, vergleichen, beurteilen und bewerten können, aus den gewonnenen Daten selbstständig Konzepte und Empfehlungen ableiten und in ihrer Arbeit umsetzen.
2 - Komunikacija, interakcija i suradnja	1	2	3	4	5	6	7	8	NetzwerkadministratorInnen verwenden digitale Anwendungen zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation mit KollegInnen und Kundinnen und Kunden auf fortgeschrittenem Niveau.
3 - Stvaranje, produkcija i objavljivanje	1	2	3	4	5	6	7	8	NetzwerkadministratorInnen müssen digitale Informationen und Daten selbstständig erstellen und in bestehende digitale Anwendungen einpflegen können.
4 - Sigurnost i održivo korištenje resursa	1	2	3	4	5	6	7	8	NetzwerkadministratorInnen beurteilen die für den jeweiligen Anlassfall relevanten Datenschutz- und -sicherheitsregeln und arbeiten maßgeblich an der Entwicklung geeigneter Maßnahmen zur Datensicherheit mit.
5 - Rješavanje problema, inovacija i kontinuirano učenje	1	2	3	4	5	6	7	8	NetzwerkadministratorInnen entwickeln selbstständig und im Team digitale Lösungen für komplexe berufsspezifische Fragestellungen. Sie suchen Fehlerquellen digitaler Anwendungen, beheben diese und entwickeln Anwendungen weiter.

Obuka, certifikati, daljnje usavršavanje
(Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

Tipične razine vještina
(Typische Qualifikationsniveaus)

- Zanimanje s naukovanjem (Beruf mit Lehrausbildung)
- Zanimanje sa srednjim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit mittlerer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Zanimanje s višim strukovnim obrazovanjem i stručnim obrazovanjem (Beruf mit höherer beruflicher Schul- und Fachausbildung)
- Akademsko zanimanje (Akademischer Beruf)

Obuka

(Ausbildung)

Lehre ^{NQR^{IV}}

- Informacijski tehnolog, smjer systemska tehnika (m/ž) (Informationstechnologe/-technologin, Schwerpunkt Systemtechnik) (2 Fokus (Schwerpunkte))
- Tehničar za mehatroniku, glavni modul tehnika IT sustava, digitalnog sustava i mrežnog sustava (m/ž) (MechatronikerIn, Hauptmodul IT-, Digitalsystem- und Netzwerktechnik) (6 Glavni moduli (Hauptmodule))

BMS - Berufsbildende mittlere Schule ^{NQR^V}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

BHS - Berufsbildende höhere Schule ^{NQR^V}

- Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik

Hochschulstudien ^{NQR^{VII}} ^{NQR^{VIII}}

- Informatik, IT
 - Technische Informatik

Potvrde i kvalifikacije (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Cisco certifikati (Cisco-Zertifikate)
 - Cisco Potvrde Pro profesionalna razina (Cisco-Zertifikate Professional Level) (z. B. Cisco certificirani mrežni stručnjak (Cisco Certified Network Professional), Certifikacija pružatelja usluga CCNP-a (CCNP Service Provider Certification))
 - Stručnjak za Cisco certifikate (Cisco-Zertifikate Expert Level) (z. B. Cisco certificirani stručnjak za internetske veze (Cisco Certified Internetwork Expert))
 - Razina suradnika za Cisco certifikate (Cisco-Zertifikate Associate Level) (z. B. Cisco certificirani mrežni suradnik (Cisco Certified Network Associate))
 - Razina za ulaz u Cisco certifikate (Cisco-Zertifikate Entry Level) (z. B. Cisco certificirani tehničar (Cisco Certified Technician))
- Microsoftovi certifikati (Microsoft-Zertifikate)
 - Microsoftov certificirani sistemski inženjer (Microsoft Certified System Engineer)
 - Microsoftov certificirani sistemski administrator (Microsoft Certified Systems Administrator)
- Certifikati iz IT sigurnosti i zaštite podataka (Zertifikate im Bereich IT-Sicherheit und Datenschutz)
 - OT sigurnosni certifikati (OT-Security-Zertifikate)
 - Certifikat službenika za zaštitu podataka (Zertifikat DatenschutzbeauftragteR)

Kontinuirano obrazovanje

(Weiterbildung)

Fachliche Weiterbildung Vertiefung

- Cloud Computing
- Data Mining
- Datensicherheitskonzepte
- Embedded Systems
- Firewall-Systeme
- Großrechneradministration
- IT-Governance
- IT-Prozessanalyse
- Netzwerktechnik
- Programmiersprachen
- Wirtschaftsinformatik

Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven

- Werkmeisterprüfung für Informationstechnologie
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Cisco Certified Network Associate
- CompTIA-Zertifikate
- GIAC-Zertifikate
- HPE Aruba Networking
- Hochschulstudien - Informatik, Computer- und Datenwissenschaften
- Hochschulstudien - Wirtschaftsinformatik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge - Fachspezifische Universitäts- und Fachhochschullehrgänge

Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Fachberatung
- Fremdsprachen
- Gesprächstechniken
- Projektmanagement
- Qualitätsmanagement
- Technische Dokumentation
- Zeitmanagement

Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Fachverband Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT
- Hersteller- und Zulieferbetriebe
- Fachmesse- und Tagungsveranstalter
- Werkmeisterschulen
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS - Elektrotechnik, Informationstechnologie, Mechatronik
- Kollegs
- Fachhochschulen
- Universitäten

Poznavanje njemačkog prema CEFR-u (Deutschkenntnisse nach GERS)

B2 Gute bis C1 Sehr gute Deutschkenntnisse

Während ihre Arbeit mit den IT-Tools häufig in englischer Sprache erfolgt, ergeben sich die höheren Anforderung an die Deutschkenntnisse vor allem aus der mündlichen und schriftlichen Kommunikation im Team, innerbetrieblich mit anderen Abteilungen und mit Kundinnen und Kunden. Sie müssen komplexe Arbeitsanweisungen verstehen und ausführen können und ihre Arbeitsergebnisse schriftlich dokumentieren.

Dodatne informacije o poslu (Weitere Berufsinfos)

Radno okruženje (Arbeitsumfeld)

- Rad na ekranu (Arbeit am Bildschirm)

Upitnik kompetencija (Berufsspezialisierungen zur Vermittlung)

Inženjer mreže / sustava (m / ž) (Network/System Engineer (m/w))

Mrežni inženjer (Administrator mreže (m/ž)) (NetzwerktechnikerIn (NetzwerkadministratorIn))

Administrator sustava za mreže (SystembetreuerIn für Netzwerke)

Stručne specijalizacije

(Berufsspezialisierungen)

Mrežni stručnjak (NetzwerkspezialistIn)

Stručnjak za Connectivity (SpezialistIn für Connectivity)

Administrator sustava za mreže (SystembetreuerIn für Netzwerke)

Administrator za klijenta / arhitekture poslužitelja (AdministratorIn für Client/Server Architekturen)

Klijent / stručnjak za poslužitelje (Client/Server-SpezialistIn)

Inženjer IT klijenta (m / ž) (IT-Client-Engineer (m/w))

Administrator IT mreže (IT-NetzwerkadministratorIn)

Tehničar za IT mreže (IT-NetzwerktechnikerIn)

Sistemska tehničar za poslužitelje (SystemtechnikerIn für Server)

Voditelj mrežnog operativnog centra (NOC) (LeiterIn eines Network Operation Centers (NOC))

Tehničar u mrežnom operativnom centru (NOC) (TechnikerIn in einem Network Operation Center (NOC))

Specijalist Novell (Novell-SpezialistIn)

NT stručnjak za mrežu (NT-NetzwerkspezialistIn)

Sistemska tehničar za Linux mreže (SystemtechnikerIn für Linux-Netzwerke)

Sistemska tehničar za Microsoftove mreže (SystemtechnikerIn für Microsoft-Netzwerke)

Stručnjak za Windows Vista (Windows Vista-SpezialistIn)

Stručnjak za Windows XP (Windows XP-SpezialistIn)

Tehničar za upravljanje kvarovima u IT-u (Fault Management-TechnikerIn in der IT)

Tehničar mreže za upravljanje računovodstvom (NetzwerktechnikerIn für Accounting Management)

Tehničar mreže za upravljanje konfiguracijama (NetzwerktechnikerIn für Configuration Management)

Mrežni tehničar za korisničku podršku (NetzwerktechnikerIn für Customer Support)

Tehničar mreže za upravljanje kvarovima (NetzwerktechnikerIn für Fault Management)

Tehničar mreže za upravljanje performansama (NetzwerktechnikerIn für Performance Management)

Mrežni tehničar Za upravljanje sigurnošću (NetzwerktechnikerIn für Security Management)

Cisco mrežni tehničar (Cisco-NetzwerktechnikerIn)

Cisco specijalist (Cisco-SpezialistIn)

mrežni administrator za Cisco sustave (NetzwerkadministratorIn für Cisco-Systeme)

Računalni znanstvenik za podršku i administraciju poslužitelja (InformatikerIn für Serversupport und Administration)

Stručnjak za komunikacije (Administrator mreže (m/ž)) (KommunikationsspezialistIn (NetzwerkadministratorIn))

Inženjer mreže / sustava (m / ž) (Network/System Engineer (m/w))

Inženjer mreže (m / ž) (Network Engineer (m/w))

Tehničar mreže u području elektronike (NetztechnikerIn im Bereich Elektronik)

Mrežni inženjer (Administrator mreže (m/ž)) (NetzwerktechnikerIn (NetzwerkadministratorIn))

Sistemska tehničar za mreže (SystemtechnikerIn für Netzwerke)

Sistemska tehničar u području WLAN-a (SystemtechnikerIn im Bereich WLAN)

Tehničar za povezivanje (Administrator mreže (m/ž)) (TechnikerIn für Connectivity (NetzwerkadministratorIn))

Specijalist za WAN / LAN (WAN/LAN-SpezialistIn)

Srodna zanimanja

(Verwandte Berufe)

- Održavatelj aplikacija (m/ž) (AnwendungsbetreuerIn)
- Stručnjak za sigurnost podataka (m/ž) (Datensicherheitsexperte/-expertin)
- Informatičar/ka (InformatikerIn)
- Informacijski i komunikacijski tehničar (m/ž) (Informations- und KommunikationstechnikerIn)
- Administrator sustava (m/ž) (SystemadministratorIn)
- Webmaster (m/ž) (WebmasterIn)

Dodjela za BIS područja rada i glavne skupine

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Elektrotehnika, elektronika, telekomunikacije, IT (Elektrotechnik, Elektronik, Telekommunikation, IT)

- Informacijska, telekomunikacijska i mrežna tehnologija (Informations-, Telekommunikations- und Netzwerktechnik)

Dodjela za AMS klasifikaciju zanimanja (šesteroznamenkasto)

(Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 647110 Mrežni tehničar (DI) (Netzwerktechniker/in (DI))
- 647139 Inženjer mreže / sustava (DI) (muško / žensko.) (Network/System Engineer (DI) (m./w.))
- 647507 Tehničar mreže (Ing) (Netzwerktechniker/in (Ing))
- 647545 Inženjer mreže / sustava (Ing) (w / w) (Network/System Engineer (Ing) (m./w.))
- 647807 Mrežni tehničar (Netzwerktechniker/in)
- 647819 Mreža administrator (Netzwerkadministrator/in)
- 647820 administrator sustava (mreže) (Systembetreuer/in (Netzwerke))
- 647850 Inženjer mreže / sustava (w / w) (Network/System Engineer (m./w.))

Podaci u stručnom leksikonu

(Informationen im Berufslexikon)

-  IT-NetzwerktechnikerIn (Schule)
-  IT-NetzwerktechnikerIn (Uni/FH/PH)
-  NetzwerkadministratorIn (Schule)
-  NetzwerkadministratorIn (Uni/FH/PH)

Podaci u kompasu za obuku

(Informationen im Ausbildungskompass)

-  Administrator mreže (m/ž) (NetzwerkadministratorIn)



Tekst je automatski preveden s njemačkog. Njemački pojmovi prikazani su u zagradama.

OVAJ USLUGA MOŽE UKLJUČITI PRIJEVODE KOJE NALAZE GOOGLE GOOGLE SE ODRIČE BILO KOJE ODGOVORNOSTI U VEZI SA PRIJEVODIMA, IZRIČITIM ILI IMPLICIRANIM, UKLJUČUJUĆI BILO KOJU ODGOVORNOST ZA TOČNOST, POUZDANOST I BILO KOJU IMPLICIRANU ODGOVORNOST ZA TRŽIŠNU UČINKOVITOST I ODGOVORNOST.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

Ovaj profesionalni profil ažuriran je 01. Dezember 2025 . (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. Dezember 2025.)