**SAARTHI · सारथी**
करियर मार्गदर्शन पोर्टल · Career Guidance Portal
"सही मार्गदर्शन, उज्ज्वल भविष्य।"

करियर शीट · CAREER SHEET

# Network Administrator

नेटवर्क प्रशासक किसी कंपनी के कंप्यूटर नेटवर्क—सॉफ्टवेयर व हार्डवेयर दोनों—को चालू और सुरक्षित रखता है। वह नेटवर्क सेट-अप करता है, निगरानी रखता है, समस्याएँ सुलझाता है और डेटा को सुरक्षित रखता है। यह IT का रीढ़ जैसा काम है।

## इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

वेतन, परीक्षा, कॉलेज, प्रवेश के रास्ते और आगे के कदम — सब पोर्टल पर।

career.gsssjethantri.in/#/career/network-administrator

## राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

Govt. Sr. Sec. School, Jethantri · ब्लॉक समदड़ी · बालोतरा (Block Samdari · Balotra)
www.gsssjethantri.in · career.gsssjethantri.in

**सुशील कुमार शर्मा**
प्रधानाचार्य, रा.उ.मा.वि. जेठन्तरी · मास्टर ट्रेनर
Principal, GSSS Jethantri · Master Trainer

**श्री चेनाराम चौधरी**
प्रधानाचार्य, डाइट बाड़मेर
Principal, DIET Barmer

**श्रीमती संघमित्रा**
वरिष्ठ व्याख्याता, डाइट बाड़मेर (सहयोग)
Sr. Lecturer, DIET Barmer (Support)

**भरत चौधरी**
अभिकल्पना व विकास · व्याख्याता (इतिहास)
Designed & developed · Lecturer (History)

🙏 विशेष धन्यवाद · SPECIAL THANKS

**सुरेन्द्र सिंह राठौड़**
व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. कानाना

**सुरेश कुमार सैन**
व्याख्याता (भूगोल) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा

**वनिता कुमारी**
व्याख्याता (इतिहास) · रा.उ.मा.वि. रामसीन मूंगड़ा

**कमलेश चौधरी**
व्याख्याता (राजनीति विज्ञान) · रा.उ.मा.वि. टापरा

करियर मार्गदर्शन कार्यशाला, डाइट बाड़मेर (14–17 जुलाई 2026) में विकसित व लोकार्पित
Developed & unveiled at the Career Guidance Workshop, DIET Barmer (14–17 July 2026)

यह एक स्वतंत्र परियोजना है, जो सरकार की आधिकारिक करियर-मार्गदर्शन सामग्री पर आधारित है। · An independent project based on the Government's official career-guidance content.

## 1 यह करियर क्या है

नेटवर्क प्रशासक किसी कंपनी के कंप्यूटर नेटवर्क—सॉफ्टवेयर व हार्डवेयर दोनों—को चालू और सुरक्षित रखता है। वह नेटवर्क सेट-अप करता है, निगरानी रखता है, समस्याएँ सुलझाता है और डेटा को सुरक्षित रखता है। यह IT का रीढ़ जैसा काम है।

## 2 एक नज़र में

| | |
|---|---|
| न्यूनतम योग्यता | B.Tech/BCA/B.Sc (CS/IT) + नेटवर्किंग प्रमाणन |
| अवधि | 3–4 वर्ष डिग्री + CCNA जैसे कोर्स |
| आरंभिक वेतन | ₹20,000–40,000/माह |
| कार्यक्षेत्र | IT, टेलीकॉम, बैंक, डेटा केंद्र |

## 3 क्या-क्या चाहिए

### रुचियाँ

- कंप्यूटर व हार्डवेयर के साथ काम में रुचि
- समस्याओं का विश्लेषण करना पसंद
- बारीकियों व सुरक्षा पर ध्यान

### क्षमताएँ

- तार्किक समस्या-समाधान
- बारीकियों पर ध्यान
- दबाव में शांत रहना व नेतृत्व

### ज़रूरी कौशल

- नेटवर्किंग की मूल बातें (TCP/IP, राउटिंग)
- राउटर, स्विच व फ़ायरवॉल कॉन्फ़िगरेशन
- नेटवर्क सुरक्षा व निगरानी
- लिनक्स व विंडोज सर्वर प्रशासन
- क्लाउड व वर्चुअलाइज़ेशन की समझ
- समस्या निवारण (troubleshooting)

## 4 कैसे पहुँचें

1. साइंस स्ट्रीम (PCM) में 10+2 उत्तीर्ण करें
2. कंप्यूटर विज्ञान/नेटवर्क इंजीनियरिंग/IT में डिग्री करें
3. CCNA जैसे नेटवर्किंग प्रमाणन प्राप्त करें
4. लिनक्स व नेटवर्क सुरक्षा का अभ्यास करें
5. नेटवर्क सहायक/इंटर्न के रूप में शुरुआत करें

### प्रमुख परीक्षाएँ

- JEE Main / राजस्थान REAP (B.Tech प्रवेश)
- Cisco CCNA/CCNP, CompTIA Network+ प्रमाणन

## 5 कहाँ से पढ़ें

### सरकारी संस्थान

- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान
- IIIT Kota — कोटा, राजस्थान
- Government Engineering College — बीकानेर, राजस्थान
- MBM University — जोधपुर, राजस्थान

### निजी संस्थान

- LNMIIT — जयपुर
- Manipal University Jaipur — जयपुर
- Poornima University — जयपुर

### ऑनलाइन

- NPTEL SWAYAM – Computer Networks — ऑनलाइन (भारत सरकार) (https://nptel.ac.in/courses/106106157)
- Cisco Networking Academy — ऑनलाइन (https://www.netacad.com)
- Udemy – Network Administration — ऑनलाइन (https://www.udemy.com/topic/network-administration/)

**फ़ीस**

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹50,000–2,00,000, निजी में ₹3,00,000–8,00,000 तक। CCNA जैसे प्रमाणन कोर्स ₹20,000–60,000।

**छात्रवृत्तियाँ**

- National Scholarship Portal (NSP) (https://scholarships.gov.in)
- Rajasthan SSO / SJE Scholarship (https://sso.rajasthan.gov.in)
- Buddy4Study (https://www.buddy4study.com)
- Vidya Lakshmi Education Loan (https://www.vidyalakshmi.co.in)

## 6 काम कैसा होता है

**कहाँ काम**

IT व टेलीकॉम कंपनियाँ, बैंक, डेटा केंद्र, कंप्यूटर सिस्टम डिज़ाइन सेवाएँ, सरकारी विभाग व जयपुर की IT कंपनियाँ।

**कार्य-संस्कृति**

ऑफिस व सर्वर रूम में; सप्ताह में 5–6 दिन, 8–9 घंटे; शिफ्ट व ऑन-कॉल ड्यूटी आम है क्योंकि नेटवर्क 24×7 चलता है। दिव्यांगों के लिए अवसर उपलब्ध।

**कौन नौकरी देता है**

- Cisco / TCS / Wipro / HCLTech
- बैंक व डेटा केंद्र
- सरकारी IT व नेटवर्क विभाग
- Airtel / Jio / BSNL (टेलीकॉम)
- Nagarro / Metacube (जयपुर)
- क्लाउड व होस्टिंग कंपनियाँ

**माँग (2026)**

2026 में क्लाउड, 5G और साइबर-सुरक्षा के विस्तार से नेटवर्क विशेषज्ञों की माँग मज़बूत है; प्रमाणन व सुरक्षा कौशल वाले प्रशासकों को अच्छे अवसर मिलते हैं।

## 7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. नेटवर्क प्रशिक्षु / सहायक
2. नेटवर्क प्रशासक
3. वरिष्ठ / मुख्य नेटवर्क प्रशासक
4. नेटवर्क आर्किटेक्ट

कमाई

| | |
|---|---|
| शुरुआत | ₹20,000–40,000/माह |
| मध्य स्तर | ₹50,000–1,00,000/माह |
| वरिष्ठ स्तर | ₹1,30,000–2,50,000+/माह |

CCNP/सुरक्षा प्रमाणन व क्लाउड नेटवर्किंग कौशल के साथ वेतन तेज़ी से बढ़ता है।

## 8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

**अच्छी बातें**

- स्थिर व सदाबहार माँग
- प्रमाणन से तेज़ करियर वृद्धि
- हर उद्योग में अवसर

**चुनौतियाँ**

- शिफ्ट व ऑन-कॉल ड्यूटी
- नेटवर्क बंद होने पर उच्च दबाव
- लगातार नई तकनीक सीखनी पड़ती है

## 9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

**Reshma Korat**
**टेक्निकल कंसल्टिंग इंजीनियर, Cisco**

गुजरात के एक छोटे गाँव में किसान परिवार में पली-बढ़ीं रेशमा कोरात अपने गाँव से इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर बनने वाली पहली लड़की हैं। कई पड़ाव पार कर वे बेंगलुरु पहुँचीं और आज Cisco की कस्टमर एक्सपीरियंस टीम में इंजीनियर हैं—ग्रामीण लड़कियों के लिए बड़ी प्रेरणा।

Cisco Blogs · https://blogs.cisco.com/wearecisco/from-small-town-farm-to-cisco-engineer

**Vivek Patil**
**कंसल्टिंग इंजीनियर, Cisco (बेंगलुरु)**

महाराष्ट्र के छोटे शहर उस्मानाबाद से आने वाले विवेक पाटिल Cisco की कस्टमर एक्सपीरियंस टीम में कंसल्टिंग इंजीनियर हैं। नेटवर्किंग में काम करने के साथ-साथ वे अपने गृहनगर के बच्चों को गणित, कंप्यूटर विज्ञान और प्रोग्रामिंग पढ़ाते हैं—यह दिखाते हुए कि छोटे शहर से भी बड़ी तकनीकी कंपनी तक पहुँचा जा सकता है।

Cisco Blogs · https://blogs.cisco.com/wearecisco/having-impact-in-my-hometown-with-cisco

## 10 अगर यह रास्ता न बने तो

एक परीक्षा या एक प्रयास से रास्ता बंद नहीं होता। इन्हीं विषयों से ये रास्ते भी खुलते हैं — इनमें प्रवेश आमतौर पर आसान होता है और आगे चलकर इसी क्षेत्र में लौटा जा सकता है।

- सॉफ़्टवेयर डेवलपर
- कंप्यूटर हार्डवेयर इंजीनियर
- ए आई अनुसंधान वैज्ञानिक

## 11 स्रोत व आगे पढ़ें

**1.** राजस्थान सरकार करियर मार्गदर्शन – नेटवर्क प्रशासक — https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%a8%e0%a5%87%e0%a4%9f%e0%a4%b5%e0%a4%b0%e0%a5%8d%e0%a4%95-%e0%a4%aa%e0%a5%8d%e0%a4%b0%e0%a4%b6%e0%a4%be%e0%a4%b8%e0%a4%95-network-administrator/

**2.** NPTEL – कंप्यूटर नेटवर्क्स — https://nptel.ac.in/courses/106106157

**3.** Cisco Networking Academy — https://www.netacad.com

**और 770+ करियर — पूरा पोर्टल**

रुचि व योग्यता परीक्षण, सरकारी नौकरियाँ, कौशल पाठ्यक्रम, बायोडाटा बनाने की सुविधा — सब मुफ़्त, बिना लॉगिन, इंटरनेट के बिना भी।

**career.gsssjethantri.in**