करियर शीट · CAREER SHEET

Cloud Engineer

क्लाउड इंजीनियर एक आईटी पेशेवर है जो क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर बनाता और उसका रखरखाव करता है। इसमें क्लाउड समाधान डिज़ाइन करना (आर्किटेक्चर), क्लाउड के लिए कोडिंग (डेवलपमेंट) और क्लाउड नेटवर्क का प्रबंधन (एडमिनिस्ट्रेशन) शामिल है। यह...

इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

career.gsssjethantri.in/#/career/cloud-engineer

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

क्लाउड इंजीनियर एक आईटी पेशेवर है जो क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर बनाता और उसका रखरखाव करता है। इसमें क्लाउड समाधान डिज़ाइन करना (आर्किटेक्चर), क्लाउड के लिए कोडिंग (डेवलपमेंट) और क्लाउड नेटवर्क का प्रबंधन (एडमिनिस्ट्रेशन) शामिल है। यह एक मज़बूत कंप्यूटर साइंस करियर है।

2 एक नज़र में

न्यूनतम योग्यता	बीटेक/डिग्री (कंप्यूटर/आईटी) + क्लाउड प्रमाणपत्र
औसत वेतन	₹35,000–₹2,00,000/माह
कार्यक्षेत्र	क्लाउड कंप्यूटिंग व आईटी
माँग	बहुत उच्च

3 क्या-क्या चाहिए

रुचियाँ

- कंप्यूटर पर कुशलता से काम करना
- बारीकियों पर ध्यान देना
- समस्याओं और परिस्थितियों का विश्लेषण करना

क्षमताएँ

- तार्किक व विश्लेषणात्मक सोच
- समस्या-समाधान की क्षमता
- कुशल संवाद कौशल

ज़रूरी कौशल

- क्लाउड प्लेटफ़ॉर्म (एडब्ल्यूएस, एज़्योर, जीसीपी)
- प्रोग्रामिंग (पायथन)
- इंफ्रास्ट्रक्चर ऐज़ कोड (टेराफ़ॉर्म)
- क्लाउड सुरक्षा
- लिनक्स व नेटवर्किंग की समझ
- कंटेनर व ऑर्केस्ट्रेशन (डॉकर, कुबेरनेट्स)
- सीआई/सीडी व ऑटोमेशन

4 कैसे पहुँचें

1. साइंस वर्ग (भौतिकी, रसायन, गणित) में 10+2 पूरा करें।
2. कंप्यूटर साइंस/आईटी में स्नातक (बीटेक/बीसीए/बीएससी) डिग्री करें।
3. वैकल्पिक: संबंधित क्षेत्र में मास्टर डिग्री करें।
4. एडब्ल्यूएस/एज़्योर/जीसीपी के क्लाउड प्रमाणपत्र प्राप्त करें।
5. प्रोजेक्ट व इंटर्नशिप से व्यावहारिक अनुभव बनाएं।

प्रमुख परीक्षाएँ

- जेईई मेन (बीटेक हेतु)
- REAP – राजस्थान इंजीनियरिंग प्रवेश प्रक्रिया
- एडब्ल्यूएस/एज़्योर/जीसीपी प्रमाणन परीक्षाएँ

5 कहाँ से पढ़ें

सरकारी संस्थान

- Malaviya National Institute of Technology (MNIT) — जयपुर (https://mnit.ac.in)
- Government Engineering College — बीकानेर
- MBM University — जोधपुर
- Rajasthan Technical University — कोटा

निजी संस्थान

- Manipal University Jaipur — जयपुर
- The LNM Institute of Information Technology (LNMIIT) — जयपुर
- JECRC University — जयपुर

ऑनलाइन

- AWS Skill Builder / Training — ऑनलाइन (https://skillbuilder.aws)
- NPTEL / SWAYAM – Cloud Computing — ऑनलाइन (https://onlinecourses.nptel.ac.in/noc21_cs14/preview)
- Udemy – Microsoft Azure IaaS — ऑनलाइन (https://www.udemy.com/course/becoming-a-cloud-expert-microsoft-azure-iaas-level-1/)

फ़ीस

बीटेक/डिग्री कोर्स की फीस लगभग ₹45,000 से ₹10,00,000 तक होती है; सरकारी संस्थानों में यह काफ़ी कम है। क्लाउड प्रमाणपत्र अलग से।

छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (https://scholarships.gov.in)
- Buddy4Study (https://www.buddy4study.com)
- Vidya Lakshmi (Education Loans) (https://www.vidyalakshmi.co.in)

6 काम कैसा होता है

कहाँ काम

टेक कंपनियों और बड़े संगठनों में जिनके पास बड़ा आईटी या क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर होता है। फ्रीलांसिंग और रिमोट काम भी संभव है।

कार्य-संस्कृति

काम आमतौर पर सप्ताह में 5–6 दिन, प्रतिदिन 8–9 घंटे होता है; शिफ्ट प्रणाली लागू हो सकती है। इस क्षेत्र में दिव्यांगजनों के लिए भी अवसर मौजूद हैं।

कौन नौकरी देता है

- अमेज़न वेब सर्विसेज़ (एडब्ल्यूएस)
- गूगल क्लाउड
- विप्रो
- माइक्रोसॉफ्ट
- टीसीएस व इंफोसिस
- स्टार्टअप व आईटी सेवा कंपनियाँ

माँग (2026)

लगभग हर कंपनी अपना डेटा और सेवाएँ क्लाउड पर ले जा रही है, इसलिए 2026 में क्लाउड इंजीनियरों की मांग सबसे तेज़ी से बढ़ती श्रेणियों में है।

7 आगे बढ़ने का रास्ता

1. प्रवेश स्तर तकनीशियन
2. क्लाउड इंजीनियर
3. वरिष्ठ क्लाउड इंजीनियर
4. क्लाउड आर्किटेक्ट

कमाई

शुरुआत	₹35,000/माह
मध्य स्तर	₹90,000/माह
वरिष्ठ स्तर	₹2,00,000+/माह

आय अनुभव, प्रमाणपत्रों और शहर के अनुसार बदलती है (2026 अनुमान)।

8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

अच्छी बातें

- बहुत उच्च मांग और आकर्षक वेतन।
- रिमोट काम और वैश्विक अवसर।
- प्रमाणपत्रों से तेज़ करियर वृद्धि।

चुनौतियाँ

- ऑन-कॉल ड्यूटी और आपात स्थिति में काम पड़ सकता है।
- तेज़ी से बदलती तकनीक के साथ अपडेट रहना पड़ता है।
- सुरक्षा और अपटाइम की उच्च ज़िम्मेदारी।

9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

Satyavathi Divadari
क्लाउड सुरक्षा आर्किटेक्ट, माइक्रो फ़ोकस

सत्यवती दिवादरी ने आईटी, साइबर सुरक्षा और क्लाउड कंप्यूटिंग में दो दशकों से अधिक काम किया है। वे माइक्रो फ़ोकस में क्लाउड सुरक्षा आर्किटेक्चर की प्रमुख हैं, बेंगलुरु में रहती हैं और भारत में क्लाउड कंप्यूटिंग की अग्रणी महिलाओं में गिनी जाती हैं।

Analytics India Magazine · https://analyticsindiamag.com/women-need-to-talk-about-their-achievements-in-a-louder-voice-satyavathi-divadari-head-of-enterprise-security-architecture-micro-focus/

Gaurav Kamboj
क्लाउड आर्किटेक्ट, डिज़्नी+ हॉटस्टार

मुंबई के गौरव कंबोज डिज़्नी+ हॉटस्टार में क्लाउड आर्किटेक्ट हैं और एडब्ल्यूएस हीरो के रूप में सम्मानित हैं। उन्होंने करोड़ों दर्शकों तक लाइव स्ट्रीमिंग संभालने वाले क्लाउड सिस्टम बनाए और इंजीनियरिंग छात्रों को क्लाउड कंप्यूटिंग सिखाते हैं।

AWS · https://aws.amazon.com/developer/community/heroes/gaurav-kamboj/

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।

- कंप्यूटर हार्डवेयर इंजीनियर
- एआई हेल्थकेयर स्पेशलिस्ट
- एआई यूजर एक्सपीरियंस डिज़ाइनर

11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर मार्गदर्शन (स्रोत) — https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%95%e0%a5%8d%e0%a4%b2%e0%a4%be%e0%a4%89%e0%a4%a1-%e0%a4%87%e0%a4%82%e0%a4%9c%e0%a5%80%e0%a4%a8%e0%a4%bf%e0%a4%af%e0%a4%b0cloud-engineer/

2. एडब्ल्यूएस प्रशिक्षण व प्रमाणन — https://aws.amazon.com/training/

3. एनआईआरएफ रैंकिंग — https://www.nirfindia.org

4. वेतन संदर्भ (पेस्केल) — https://www.payscale.com/research/IN/Job=Cloud_Solutions_Engineer/Salary

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