



## AI Security Analyst

एआई सिक्योरिटी एनालिस्ट संगठन के AI सिस्टम और डेटा को साइबर हमलों व खतरों से बचाते हैं। वे AI/ML मॉडल की कमजोरियाँ खोजते हैं, डेटा गोपनीयता व एन्क्रिप्शन सुनिश्चित करते हैं और सुरक्षा रणनीतियाँ बनाते हैं। 2026 में AI आधारित हमलों...



### इस करियर की पूरी जानकारी — स्कैन करें

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

[career.gsssjethantri.in/#/career/ai-security-analyst](https://career.gsssjethantri.in/#/career/ai-security-analyst)

### राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय, जेठन्तरी

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

[www.gsssjethantri.in](http://www.gsssjethantri.in) · [career.gsssjethantri.in](https://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

एआई सिक्योरिटी एनालिस्ट संगठन के AI सिस्टम और डेटा को साइबर हमलों व खतरों से बचाते हैं। वे AI/ML मॉडल की कमजोरियाँ खोजते हैं, डेटा गोपनीयता व एन्क्रिप्शन सुनिश्चित करते हैं और सुरक्षा रणनीतियाँ बनाते हैं। 2026 में AI आधारित हमलों के बढ़ने से यह भूमिका महत्वपूर्ण हो गई है।

## 2 एक नज़र में

|                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| न्यूनतम योग्यता | CS/IT/साइबर सुरक्षा स्नातक |
| औसत वेतन        | ₹6-30 लाख/वर्ष             |
| कार्य-शैली      | डेस्क + फील्ड, रिमोट       |
| माँग            | बहुत उच्च (2026)           |

## 3 क्या-क्या चाहिए

### रुचियाँ

- समस्याओं का समाधान करना
- चीजों को व्यवस्थित व योजनाबद्ध करना
- नई तकनीक बनाना व सुरक्षित करना

### क्षमताएँ

- डेटा, संख्या व ग्राफ की समझ
- तार्किक व विश्लेषणात्मक सोच
- सॉफ्टवेयर व सुरक्षा उपकरणों से काम

### ज़रूरी कौशल

- साइबर सुरक्षा की बुनियादी बातें
- नेटवर्क व डेटा एन्क्रिप्शन
- एथिकल हैकिंग व जोखिम विश्लेषण
- पायथन व मशीन लर्निंग
- एडवर्सेरियल ML व मॉडल सुरक्षा
- क्लाउड सुरक्षा (AWS/Azure)

## 4 कैसे पहुँचें

- 1 विज्ञान (PCM) स्ट्रीम से 12वीं पूरी करें
- 2 CS/IT/साइबर सुरक्षा में स्नातक करें
- 3 साइबर सुरक्षा व AI में इंटरनशिप लें
- 4 सुरक्षा प्रमाणपत्र (CEH, CompTIA) प्राप्त करें
- 5 वैकल्पिक: साइबर सुरक्षा/AI में मास्टर या PhD

### प्रमुख परीक्षाएँ

- JEE Main / JEE Advanced (बी.टेक प्रवेश)
- GATE (CS) — उच्च अध्ययन हेतु

## 5 कहाँ से पढ़ें

### सरकारी संस्थान

- MNIT Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://mnit.ac.in>)
- IIIT Kota — कोटा, राजस्थान (<https://iiitkota.ac.in>)
- Central University of Rajasthan — अजमेर, राजस्थान (<https://curaj.ac.in>)
- IITs (विभिन्न कैम्पस) — भारत (<https://www.iitsystem.ac.in>)
- NITs (विभिन्न कैम्पस) — भारत

### निजी संस्थान

- BITS Pilani — पिलानी, राजस्थान (<https://www.bits-pilani.ac.in>)
- Manipal University Jaipur — जयपुर, राजस्थान (<https://jaipur.manipal.edu>)
- Poornima University — जयपुर, राजस्थान (<https://poornima.edu.in>)
- VIT Vellore — वेल्लोर, तमिलनाडु (<https://vit.ac.in>)

### ऑनलाइन

- SWAYAM / NPTEL — ऑनलाइन (<https://swayam.gov.in>)
- IGNOU — ऑनलाइन (<https://www.ignou.ac.in>)
- Coursera (AI विशेषज्ञता) — ऑनलाइन (<https://www.coursera.org>)

### फ़ीस

सरकारी संस्थानों में लगभग ₹50 हजार-₹8 लाख प्रति वर्ष; निजी में अधिक। सुरक्षा प्रमाणपत्र अलग से।

## छात्रवृत्तियाँ

- National Scholarship Portal (<https://scholarships.gov.in>)
- Buddy4Study (<https://www.buddy4study.com>)
- SJE Rajasthan Scholarships (<https://sje.rajasthan.gov.in>)

## 6 काम कैसा होता है

## कहाँ काम

IT कंपनियाँ, सरकारी संस्थाएँ, बैंक व वित्तीय सेवाएँ, स्टार्टअप व अनुसंधान संस्थान।

## कार्य-संस्कृति

मुख्यतः डेस्क जॉब, कभी फील्ड कार्य। सप्ताह में 5-6 दिन; आपात स्थिति में ओवरटाइम। अनुबंध कार्य भी उपलब्ध।

## कौन नौकरी देता है

- TCS, Infosys, Wipro, HCLTech
- Palo Alto Networks, Cisco, IBM Security
- बैंक व वित्तीय संस्थान (HDFC, SBI)
- सरकारी संगठन (CERT-In, DRDO)
- साइबर सुरक्षा स्टार्टअप

## माँग (2026)

AI के व्यापक उपयोग और नए AI आधारित हमलों के कारण AI सुरक्षा विशेषज्ञों की माँग 2026 में बहुत अधिक है।

## 7 आगे बढ़ने का रास्ता

- 1 जूनियर AI सिक्योरिटी एनालिस्ट
- 2 सीनियर AI सिक्योरिटी एनालिस्ट
- 3 AI सिक्योरिटी मैनेजर
- 4 मुख्य सूचना सुरक्षा अधिकारी (CISO)
- 5 AI सिक्योरिटी सलाहकार

## कमाई

|             |       |
|-------------|-------|
| शुरुआत      | ₹6L   |
| मध्य स्तर   | ₹15L  |
| वरिष्ठ स्तर | ₹30L+ |

अनुमानित वार्षिक वेतन; कौशल, कंपनी और स्थान पर निर्भर।

## 8 अच्छी बातें · चुनौतियाँ

### अच्छी बातें

- उच्च मांग व नौकरी सुरक्षा
- आकर्षक वेतन
- चुनौतीपूर्ण व रोचक कार्य

### चुनौतियाँ

- उच्च दबाव व जिम्मेदारी
- निरंतर नए खतरे सीखने पड़ते हैं
- आपात स्थिति में अनियमित घंटे

## 9 असल ज़िंदगी की कहानियाँ

### Amitabh Misra

मुख्य प्रौद्योगिकी अधिकारी (CTO), स्प्रिंकलर

अमिताभ मिश्रा अमेरिकी सॉफ्टवेयर कंपनी स्प्रिंकलर के मुख्य प्रौद्योगिकी अधिकारी (CTO) हैं, जिन्हें 2024 में यह पद मिला। उन्हें प्रौद्योगिकी और कृत्रिम बुद्धिमत्ता में 25 से अधिक वर्षों का अनुभव है और वे सुरक्षित, विश्वसनीय AI प्रणालियाँ बनाने पर काम करते हैं।

New India Abroad · <https://www.newindiaabroad.com/hindi/news/sprinklr-names-amitabh-misra-as-a-chief-technology-officer-in-america>

### Rama Vedashree

पूर्व CEO, डेटा सिक्योरिटी काउंसिल ऑफ इंडिया (DSCI)

रमा वेदाश्री भारत की प्रमुख साइबर सुरक्षा व डेटा संरक्षण नेता हैं और DSCI की पूर्व CEO रह चुकी हैं। उन्होंने भारत में डेटा सुरक्षा, गोपनीयता और AI सुरक्षा नीतियों को आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई है।

DSCI · <https://www.dsci.in/content/profile-rama-vedashree>

## 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।

- एआई हेल्थकेयर स्पेशलिस्ट
- एआई यूजर एक्सपीरियंस डिज़ाइनर
- एआई एजुकेशन स्पेशलिस्ट

## 11 स्रोत व आगे पढ़ें

1. राजस्थान करियर गाइडेंस पोर्टल — <https://cg.rajasthan.gov.in/careerguidance/hi/career/%e0%a4%8f%e0%a4%86%e0%a4%88-%e0%a4%b8%e0%a4%bf%e0%a4%95%e0%a5%8d%e0%a4%af%e0%a5%8b%e0%a4%b0%e0%a4%bf%e0%a4%9f%e0%a5%80-%e0%a4%8f%e0%a4%a8%e0%a4%be%e0%a4%b2%e0%a4%bf%e0%a4%b8%e0%a5%8d%e0%a4%9f-ai-secu/>
2. MNIT जयपुर — <https://mnit.ac.in>
3. CERT-In (भारत साइबर सुरक्षा) — <https://www.cert-in.org.in>
4. DSCI (डेटा सुरक्षा परिषद) — <https://www.dsci.in>



### और 770+ करियर — पूरा पोर्टल

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

[career.gsssjethantri.in](https://career.gsssjethantri.in)