

### भारताय ।रज़व बक RESERVE BANK OF INDIA

www.rbi.org.in

PUN.CAB.APTP.No.S1107/09-06-002/2025-2026

December 08, 2025

The Chairman / Managing Director / Chief Executive Officer Urban Cooperative Banks (Level II- IV: Digital Depth Criteria)

Madam / Dear Sir,

Programme on Data Centre Management and Cyber Security Operations Centre-December 29- 31, 2025 (Offline at CAB Campus, Pune)

The College of Agricultural Banking (CAB), Reserve Bank of India, Pune, is organising a three-day Programme on Data Centre Management and Cyber Security Operations Centre (CSOC) from December 29–31, 2025 at the CAB Campus.

### 2. Background and Rationale

Modern financial institutions increasingly rely on resilient, secure and well-architected **Data Centres (DCs)** to ensure uninterrupted operations, regulatory compliance, and customer trust. Simultaneously, the rise in sophisticated cyber-attacks has made **Security Operations Centres (SOC/CSOC)** integral to timely detection, monitoring and incident response.

Experiences from national and international breaches show that vulnerabilities often stem from inadequate DC architectural controls, weak configuration management, insufficient environmental safeguards, and gaps in SOC processes such as alert correlation, log analytics, threat hunting, and vendor oversight. Strengthening institutional capacity in these domains has therefore become essential.

Against this backdrop, CAB is conducting this programme to help participants develop an integrated understanding of **DC infrastructure**, **security requirements**, and **end-to-end SOC operations**, drawing upon the structure and themes of past offerings on the subject.

### 3. Programme Objectives

- i. To provide an overview of the Data Centre Management including international standards, types of DCs and evolution of DCs.
- ii. To sensitize participants about the Cyber Security aspects related to banking and implementation of Cyber Security Operations Centre for improvement in posture.
- iii. To make the participants aware about the infrastructural requirements viz. physical, network, computing and storage devices deployed in Data Centres.
- iv. To familiarize the participants about the Audit related aspects of Data Centre& SOC.

#### 4. Course Content

The broad themes proposed to be covered include:

- i. An overview of **Data Centre architecture**, evolution and international standards.
- ii. Physical, network, computing and storage infrastructure deployed in DC environments.
- iii. Cyber-security aspects of DC management and the implementation of Cyber Security Operations Centres for improved security posture
- iv. Tools and processes such as **SIEM, PIM, SOAR, EDR**, and alert management
- v. **Audit and oversight** of DC and SOC functions, including vendor management and configuration hygiene
- vi. Good practices in **Business Continuity Management (BCM)** and operational resilience.

#### 5. Nominations

You are requested to **nominate suitable officials from your institution** who are involved in IT operations, infrastructure management, cybersecurity, or audit functions. Nominations may please be sent by **December 22, 2025**. The nomination form is enclosed. Kindly send the completed form to nomination.itps@rbi.org.in. For nomination-related queries, please contact Shri Amit Patil (email: nomination.itps@rbi.org.in, Tel: 020-25582344)

PLEASE NOTE: Acceptance of Nomination is on a first come first serve basis. The Fees may be remitted only after the nomination is confirmed by the College. In case of in-campus programmes, there is batch size constraint, if seats are full prior to last date of nomination, further nominations will be rejected even if sent before the last date.

### **Important Dates to Remember**

Particulars	Date
Programme Dates	December 29-31, 2025
Last Date for Receipt of Nominations	December 22, 2025
Reporting at CAB	December 28, 2025 (Sunday) Evening
Completion of Programme	5:00-5:30 PM on December 31, 2025

Participants may report to the College in the evening of the day preceding to the Programme and may vacate on conclusion of the Programme.

Yours faithfully

(Suresh Kumar Kandswamy) Programme Director Encl: As above



# भारतीय रिज़र्व बैंक RESERVE BANK OF INDIA

www.rbi.org.in

PUN.CAB.APTP.No.S1107/09-06-002/2025-2026

दिसम्बर 08, 2025

अध्यक्ष/प्रबंध निदेशक/मुख्य कार्यकारी अधिकारी शहरी सहकारी बैंक (स्तर II-IV: डिजिटल गहराई मानदंड)

महोदया / प्रिय महोदय,

# डेटा सेंटर प्रबंधन और साइबर सुरक्षा संचालन केंद्र पर कार्यक्रम - 29-31 दिसंबर, 2025 (सीएबी परिसर, पुणे में ऑफ़लाइन)

कृषि बैंकिंग महाविद्यालय (सीएबी), भारतीय रिज़र्व बैंक, पुणे, सीएबी परिसर में 29-31 दिसंबर, 2025 तक डेटा सेंटर प्रबंधन और साइबर सुरक्षा परिचालन केंद्र (सीएसओसी) पर तीन दिवसीय कार्यक्रम का आयोजन कर रहा है।

## 2. पृष्ठभूमि और तर्क

आधुनिक वित्तीय संस्थान निर्बाध संचालन, नियामक अनुपालन और ग्राहक विश्वास सुनिश्चित करने के लिए लचीले, सुरक्षित और सुव्यवस्थित डेटा केंद्रों (डीसी) पर तेज़ी से निर्भर हो रहे हैं। साथ ही, परिष्कृत साइबर हमलों में वृद्धि ने सुरक्षा संचालन केंद्रों (एसओसी/सीएसओसी) को समय पर पता लगाने, निगरानी और घटना प्रतिक्रिया के लिए अभिन्न अंग बना दिया है।

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय उल्लंघनों के अनुभव बताते हैं कि कमज़ोरियाँ अक्सर अपर्याप्त डीसी आर्किटेक्चरल नियंत्रणों, कमज़ोर कॉन्फ़िगरेशन प्रबंधन, अपर्याप्त पर्यावरणीय सुरक्षा उपायों, और अलर्ट सहसंबंध, लॉग एनालिटिक्स, ख़तरे की पहचान और विक्रेता निरीक्षण जैसी एसओसी प्रक्रियाओं में किमयों के कारण उत्पन्न होती हैं। इसलिए इन क्षेत्रों में संस्थागत क्षमता को मज़बूत करना ज़रूरी हो गया है।

इस पृष्ठभूमि में, सीएबी इस कार्यक्रम का आयोजन कर रहा है, ताकि प्रतिभागियों को डीसी अवसंरचना, सुरक्षा आवश्यकताओं और अंत-से-अंत एसओसी परिचालनों की एकीकृत समझ विकसित करने में मदद मिल सके, जो इस विषय पर पिछले प्रस्तावों की संरचना और विषयों पर आधारित है।

## 3. कार्यक्रम उद्देश्य

- ं. डेटा सेंटर प्रबंधन का अवलोकन प्रदान करना, जिसमें अंतरराष्ट्रीय मानक, DCs के प्रकार और DCs का विकास शामिल है।
- प्रतिभागियों को बैंकिंग से संबंधित साइबर सुरक्षा पहलुओं और सुरक्षा मुद्रा में सुधार के लिए साइबर सुरक्षा संचालन केंद्र के कार्यान्वयन के बारे में जागरूक करना।
- iii. प्रतिभागियों को डेटा सेंटर में तैनात भौतिक, नेटवर्क, कंप्यूटिंग और स्टोरेज उपकरणों सहित बुनियादी ढांचे की आवश्यकताओं के बारे में अवगत कराना।
- iv. प्रतिभागियों को डेटा सेंटर और SOC के लेखा परीक्षा संबंधी पहलुओं से परिचित कराना।

### 4. पाठ्यक्रम सामग्री

शामिल किए जाने वाले प्रस्तावित विस्तृत विषय हैं:

- i. डेटा सेंटर वास्तुकला, विकास और अंतरराष्ट्रीय मानकों का अवलोकन।
- ii. DC वातावरण में तैनात भौतिक, नेटवर्क, कंप्यूटिंग और स्टोरेज बुनियादी ढांचा।
- iii. DC प्रबंधन के साइबर-सुरक्षा पहलुओं और सुरक्षा मुद्रा में सुधार के लिए साइबर सुरक्षा संचालन केंद्र का कार्यान्वयन
- iv. SIEM, PIM, SOAR, EDR, और अलर्ट प्रबंधन जैसे उपकरण और प्रक्रियाएं
- v. DC और SOC कार्यों का लेखा परीक्षा और पर्यवेक्षण, सिहत विक्रेता प्रबंधन और विन्यास स्वच्छता
- vi. व्यावसायिक निरंतरता प्रबंधन (BCM) और संचालनात्मक लचीलेपन में अच्छे अभ्यास।

#### 5. नामांकन

आपसे अनुरोध है कि आप अपने संस्थान से ऐसे उपयुक्त अधिकारियों को नामांकित करें जो आईटी संचालन, अवसंरचना प्रबंधन, साइबर सुरक्षा या लेखा परीक्षा कार्यों से जुड़े हों। कृपया नामांकन 22 दिसंबर, 2025 तक भेजें। नामांकन पत्र संलग्न है। कृपया भरा हुआ फॉर्म nomination.itps@rbi.org.in पर भेजें। नामांकन संबंधी प्रश्नों के लिए, कृपया श्री अमित पाटिल (ईमेल: nomination.itps@rbi.org.in, दूरभाष: 020-25582344) से संपर्क करें।

कृपया ध्यान दें: नामांकन की स्वीकृति "पहले आओ पहले पाओ" के आधार पर होगी। कॉलेज द्वारा नामांकन की पृष्टि के बाद ही शुल्क का भुगतान किया जा सकता है। इन-कैंपस कार्यक्रमों के मामले में, बैच आकार की बाध्यता है, यदि नामांकन की अंतिम तिथि से पहले सीटें भर जाती हैं, तो आगे के नामांकन अस्वीकार कर दिए जाएँगे, भले ही वे अंतिम तिथि से पहले भेजे गए हों।

# याद रखने योग्य महत्वपूर्ण तिथियाँ

विवरण	तारीख
कार्यक्रम तिथियाँ	29-31 दिसंबर, 2025
नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि	22 दिसंबर, 2025
CAB में रिपोर्टिंग	28 दिसंबर, 2025 (रविवार) शाम
कार्यक्रम का समापन	31 दिसंबर, 2025 को शाम 5:00-5:30 बजे

भवदीय

(सुरेश कुमार कंदस्वामी) कार्यक्रम निदेशक

संलग्नः ऊपर दिए अनुसार