

Pdf 1z0-1033-25 Format | 1z0-1033-25 Valid Mock Exam

Інформаційні технології та суспільство. Випуск 3 (18). 2025

УДК 004.89:621.31
DOI <https://doi.org/10.32689/maur.it.2025.3.3>

Віктор БОЙКО
кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри кібербезпеки,
Національний університет «Одеська юридична академія»,
boyko-work@ukr.net
ORCID: 0000-0001-5929-657X

Валерія СЛАТВИНСКА
доктор філософії в галузі «Право», асистент кафедри кібербезпеки,
Національний університет «Одеська юридична академія»,
slatvinskaya_valeriya@ukr.net
ORCID: 0000-0002-6082-981X

Євгеній ПШЕНИЧНИЙ
здобувач вищої освіти,
Національний університет «Одеська юридична академія»,
pshck@ukr.net
ORCID: 0009-0005-9534-9196

ПРОБЛЕМА СТІЙКОСТІ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗБОІВ

Анонція. Метою статті є аналіз загроз для інформаційно-комунікаційних мереж (Information-Communication Networks – ICN) через перебої в живленні та розробка проактивної системи для підвищення їхньої стійкості.

Методологія. Дослідження базується на аналізі статистичних даних про зростання частоти блекаутів (на 64% більше збоїв у США за 2011–2021 роки порівняно з попереднім десятиліттям) та оцінці їхніх наслідків, таких як економічні збитки (понад 400 млн євро на Піренейському півострові) та втрата даних у енергозалежній оперативній пам'яті (RAM), що призводить до поширення системних збоїв і каскадних збоїв у мережах дато-центрів. Традиційні методи захисту (ДБЖ, генератори) оцінюються недостатньо через високу вартість, експлуатаційні витрати, деградацію обладнання та залежність від людського фактора. Запропоновано проактивну систему прогнозування ризиків, яка використовує методи машинного навчання (ARIMA, LSTM) для аналізу історичних даних енергомереж (мережі, частота), метеорологічних факторів і даних операторів енергосистем. Система обчислює інтегральний показник ризику та автоматично запускає захисні сценарії для мінімізації збитків.

Наукова новизна. Новизна полягає в розробці проактивної системи прогнозування ризиків для ICN на основі машинного навчання, яка передбачає потенційні блекауты, замість реактивного реагування. Інтегральний показник ризику, що враховує енергетичні, метеорологічні та операційні дані, є унікальним інструментом для оперативного запущу захисних сценаріїв, що зменшує залежність від людського фактора та дорозраховує обсяги збитків. Це рішення підвищує фізичну та кіберзахисність мереж, мінімізуючи вразливість до каскадних збоїв, що є новим у порівнянні з традиційними підходами.

Висновки. Зростання частоти та масштабу блекаутів вимагає переходу до проактивних рішень. Запропонована система прогнозування на основі машинного навчання забезпечує своєчасне реагування на загрози, мінімізує збитки для інформаційних, програмних і апаратних компонентів ICN, підвищує кібербезпеку та забезпечує безперервність роботи в умовах енергетичних збоїв.

Ключові слова: інформаційно-комунікаційні мережі, стійкість інформаційно-комунікаційних систем, енергетичні збої, блекаут, кібербезпека, проактивне управління, прогнозування ризиків, машинне навчання, критична інфраструктура.

Viktor BOYKO, Valeriia SLATVINSKA, Yevgeny PSHENYCHNY. THE PROBLEM OF STABILITY
OF INFORMATION AND COMMUNICATION SYSTEMS IN CONDITIONS OF ENERGY FAILURES

Abstract. Scientific novelty. The novelty lies in the development of a proactive risk forecasting system for ICN based on machine learning, which predicts potential blackouts, instead of a reactive response. An integral risk indicator, considering energy, meteorological and operational data, is a unique tool for automatically launching protective scenarios, which reduces dependence on the human factor and expensive equipment. This solution increases the physical and cyber security of networks, minimizing vulnerabilities to cascading failures, which is new compared to traditional approaches.

Purpose. The purpose of the article is to analyze the threats to Information-Communication Networks (ICN) due to power outages and develop a proactive system to increase their resilience.

Methodology. The study is based on the analysis of statistical data on the increase in the frequency of blackouts (64% more outages in the USA from 2011 to 2021 compared to the previous decade) and the assessment of their consequences, such as economic losses (over 400 million euros in the Iberian Peninsula) and data loss in volatile random access memory (RAM), leading

© В. Бойко, В. Слатвінська, Є. Пшеничний, 2025

Стаття поширюється на умовах ліцензії CC BY 4.0

24 ISSN 2786-5460 (Print), ISSN 2786-5479 (Online)

P.S. Free & New 1z0-1033-25 dumps are available on Google Drive shared by DumpsKing: <https://drive.google.com/open?id=1BaO-lp5UQfVTQEK6UucQOCGONLCNpHbe>

Our website is a worldwide dumps leader that offers free valid 1z0-1033-25 braindumps for certification tests, especially for Oracle practice test. We focus on the study of 1z0-1033-25 real exam for many years and enjoy a high reputation in IT field by latest study materials, updated information and, most importantly, 1z0-1033-25 Top Questions with detailed answers and explanations.

Oracle 1z0-1033-25 Exam Syllabus Topics:

Section	Objectives
Personalizing Applications with Product Tools	
Integrating CPQ Cloud	
Configuring CPQ Cloud with Commerce and Documents Designer Tools	
Using Utilities	
Defining Security	
Configuring CPQ Cloud with Developer Tools	
Applying Style and Templates	

>>> Pdf 1z0-1033-25 Format <<<

Secure 100% Exam Results with Oracle 1z0-1033-25 Practice Questions [2026]

As a professional multinational company, we fully take into account the needs of each user when developing products. For example, in order to make every customer can purchase at ease, our 1z0-1033-25 study materials will provide users with three different versions for free trial, corresponding to the three official versions. You can feel the characteristics of our 1z0-1033-25 Study Materials and whether they are suitable for you from the trial. After your payment, we'll send you a connection of our 1z0-1033-25 study materials in 5 to 10 minutes and you can download immediately without wasting your valuable time.

Oracle CPQ 2025 Implementation Professional Sample Questions (Q21-Q26):

NEW QUESTION # 21

You are working with a transaction layout in CPQ and need to add a new panel with three columns. Which is the correct approach?

- A. Click Add, select Layout Elements, and drag a new Panel object onto the commerce layout. Enter the number of columns in the New Panel pop-up.
- B. Drag a new Panel object, then drag three Commerce attributes next to each other inside it.
- C. Drag a new Panel object, then enter the number of columns in the "# of Columns" field.
- **D. Drag a new Panel object onto the transaction layout, then drag three Panel Column objects onto it.**

Answer: D

NEW QUESTION # 22

The Related Parts data table exists in the QA environment and in the production environment. The table has 3,000 records in the QA environment and 4,000 records in the production environment. How many records will be present in the data table in the production environment if this table is migrated from the QA environment?

- A. 7,000
- **B. 4,000**
- C. 3,000
- D. 1,000

Answer: B

NEW QUESTION # 23

When defining a new user, which Type value can grant a user account complete access to the CPQ Cloud site?

- **A. FullAccess with Create/Modify Users selected**
- B. Superuser with Create/Modify Users selected
- C. Administration with Create/Modify Users selected
- D. AdminAccess with Create/Modify Users selected
- E. Root with Create/Modify Users selected

Answer: A

NEW QUESTION # 24

The user would like to run the "SFDC Quote Upsert" on a commerce action. Where would the user define this within CPQ?

- A. The user will define the relation in the Integration Center under the Integration Platform within the Admin Homepage.
- **B. The user will select the "SFDC Quote Upsert" from the Integration list in the Integration tab on the commerce action.**
- C. The user will select the "SFDC Quote Upsert" from the Modify tab in the commerce action.
- D. The user will define the action to run in the SOAP Generator XSL.

Answer: B

NEW QUESTION # 25

You are asked to design a Document Designer template, which should generate an output document where users would be able to navigate to a specific section from the table of contents. This is a complex document with many sections and subsections that can go up to seven levels of parent/child relationships.

Which three steps do you need to perform to ensure that the table of contents show only two levels of the sections and subsections so that the user reviewing the document can navigate to a desired section's page and scroll further to the deeper levels? (Choose three.)

- A. Enable the Table of Contents option for selected heading styles.
- B. Assign a heading style set to the Table of Contents layout.
- C. Enable the Table of Contents option for all heading styles.
- D. Assign page numbers to all heading elements.
- E. Create headings by using the Heading element for the section content in your template.

Answer: C,D,E

NEW QUESTION # 26

.....

Our company committed all versions of 1z0-1033-25 practice materials attached with free update service. When 1z0-1033-25 exam preparation has new updates, the customer services staff will send you the latest version. So we never stop the pace of offering the best services and 1z0-1033-25 practice materials for you. And we offer you the free demo of our 1z0-1033-25 Learning Materials to check the quality before payment. Tens of thousands of candidates have fostered learning abilities by using our 1z0-1033-25 Learning materials you can be one of them definitely.

1z0-1033-25 Valid Mock Exam: <https://www.dumpsking.com/1z0-1033-25-testking-dumps.html>

- Top Pdf 1z0-1033-25 Format - The Best Site www.troytecdumps.com to help you pass 1z0-1033-25: Oracle CPQ 2025 Implementation Professional ☐ { www.troytecdumps.com } is best website to obtain ☐ 1z0-1033-25 ☐ for free download ☐ Passing 1z0-1033-25 Score
- Windows-based Oracle 1z0-1033-25 Practice Exam Software ☐ Enter 【 www.pdfvce.com 】 and search for ☐ 1z0-1033-25 ☐ to download for free ☐ Passing 1z0-1033-25 Score
- Practice 1z0-1033-25 Tests ☐ 1z0-1033-25 Exam Tests ☐ 1z0-1033-25 Free Sample ☐ Search for ▷ 1z0-1033-25 ◁ and easily obtain a free download on ☀ www.examdumps.com ☐☀☐ ☐ 1z0-1033-25 Exam Tests
- 2026 Perfect 1z0-1033-25 – 100% Free Pdf Format | 1z0-1033-25 Valid Mock Exam ☐ Easily obtain free download of 《 1z0-1033-25 》 by searching on { www.pdfvce.com } ☐ 1z0-1033-25 Exam Tests
- Oracle CPQ 2025 Implementation Professional Testking Cram - 1z0-1033-25 Prep Vce - Oracle CPQ 2025 Implementation Professional Free Pdf ☐ Search for ☐ 1z0-1033-25 ☐ and download exam materials for free through ☐ www.troytecdumps.com ☐ ☐ Exam 1z0-1033-25 Outline
- 2026 Perfect 1z0-1033-25 – 100% Free Pdf Format | 1z0-1033-25 Valid Mock Exam ☐ Immediately open 《 www.pdfvce.com 》 and search for ▷ 1z0-1033-25 ◁ to obtain a free download ☐ Exam 1z0-1033-25 Outline
- 1z0-1033-25 guide torrent - testking 1z0-1033-25 test - 1z0-1033-25 pass king ☐ Search for ☐ 1z0-1033-25 ☐ and download it for free immediately on ➡ www.pdfdumps.com ☐ ☐ Exam 1z0-1033-25 Outline
- 2026 Updated Pdf 1z0-1033-25 Format | 100% Free 1z0-1033-25 Valid Mock Exam ☐ Download ➡ 1z0-1033-25 ☐ for free by simply entering ▷ www.pdfvce.com ◁ website ☐ 1z0-1033-25 Exam Dump
- 1z0-1033-25 Exam Tests ☐ 1z0-1033-25 Exam Tests ☐ 1z0-1033-25 Valid Exam Dumps ☐ Easily obtain ☐ 1z0-1033-25 ☐ for free download through ➡ www.exam4labs.com ☐ ☐ Practice 1z0-1033-25 Tests
- 1z0-1033-25 Study Questions are Most Powerful Weapon to Help You Pass the Oracle CPQ 2025 Implementation Professional exam - Pdfvce ☐ Search on ☐ www.pdfvce.com ☐ for ☀ 1z0-1033-25 ☐☀☐ to obtain exam materials for free download ☐ 1z0-1033-25 Test Engine
- 1z0-1033-25 Exam Tests ☐ 1z0-1033-25 Test Braindumps ☐ Valid Test 1z0-1033-25 Bootcamp ☐ Download ➡ 1z0-1033-25 ☐ for free by simply entering (www.dumpsmaterials.com) website ☐ 1z0-1033-25 Latest Training
- fakescam.net, mentor.khai.edu, emmaklewis.sites.gettysburg.edu, scalar.usc.edu, p.me-page.com, p.me-page.com, www.qualitydigest.com, www.shippingexplorer.net, knowyourmeme.com, scalar.usc.edu, Disposable vapes

DOWNLOAD the newest DumpsKing 1z0-1033-25 PDF dumps from Cloud Storage for free: <https://drive.google.com/open?id=1BaO-lp5UQfVTQEK6UucQOCGONLCNpHbe>