

# शिक्षण के लिए सबसे सबल – समृद्ध – सरल संसाधन



## Online Training on

“अधिगम प्रबंधन प्रणाली (लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम): मूडल”

केंद्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी संस्थान (सी.आई.ई.टी)- एन.सी.ई.आर.टी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित

दिन 5: अधिगम प्रबंधन प्रणाली: सुरक्षा एवं संरक्षा संबंधी चिंताएँ

## Empowering you to teach for life!

Our aim is to cultivate a love for learning; fostering a community of lifelong learners who are equipped to succeed in our ever-changing world and are active participants in making it a better place.



लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम  
अधिगम प्रबंधन प्रणाली  
सुरक्षा एवं संरक्षा संबंधी चिंताएँ

प्रवीण कुमार

निदेशक, अंग्रेज़ी भाषा एवं संप्रेषण विभाग

अमेरिकन विश्वविद्यालय ताशकंद, उज़्बेकिस्तान

# सुरक्षा

# क्यों?

- सीखने और सिखाने वालों की सुरक्षा एवं संरक्षा
- संस्थान के डेटा और पाठ्य सामग्री की सुरक्षा
- लेखा-परीक्षण और प्रलेखन को सुनिश्चित करना
- मूडल को एक मानक के रूप में स्थापित करना

कैसे कर सकते हैं  
आप मूडल की  
सुरक्षा

- जागरूकता
- सहयोग
- तत्काल कार्रवाई
- लापरवाही पर नियंत्रण
- विश्वसनीय जिम्मेदारी  
सौंपना

# मूडल वैश्विक समुदाय से जुड़ें रहें!

## Welcome to the Moodle community

The place to get support, ask and answer questions and contribute to the open source learning platform, Moodle LMS.

Get involved →



55,333,904+  
Courses



149,201+  
Sites



234+  
Countries

**मूडल को एंटीवायरस सॉफ्टवेयर के साथ एकीकृत किया जा सकता है ताकि मैलवेयर और अन्य सुरक्षा खतरों का पता लगाया जा सके और उन्हें हटाया जा सके।**

**मूडल को केवल 'HTTPS' प्रमाणपत्र के साथ ही वेब पर डालें!**

# स्मार्ट तरीका – हमेशा सतर्क रहें!

खाता एवं पासवर्ड को सुरक्षित रखना

02

नियमित रखरखाव और अपडेट्स

03

साइट और सर्वर कॉन्फ़िगरेशन (विन्यास)

04

भूमिका एवं अनुमति प्रबंधन

05

डेटा एवं सामग्री संरक्षण

# मूडल प्रबंधकों के लिए मुख्य सुझाव: Top security tips for Moodle Administrators

## पासवर्ड बनाते हुए ध्यान रखें!

### What are password salting and peppering?

**Password salting** is a way of making password hashing more secure by adding a random string of characters to passwords before their hash is calculated, which makes them harder to reverse.

**Password peppering** is a secret added to a password at hashing time to increase the security of the hashed password. This value differs from a salt in that it is not stored with the password hash, instead the pepper is kept separate in the config.php file. It must also be kept secret and be hard to guess. Keeping the value separate to the salt and hashed password, meaning if password hashes are compromised, it is much harder to reverse engineer the plain text passwords.

<https://moodle.com/news/top-security-tips-for-moodle-administrators/>

# मूडल प्रबंधकों के लिए मुख्य सुझाव:

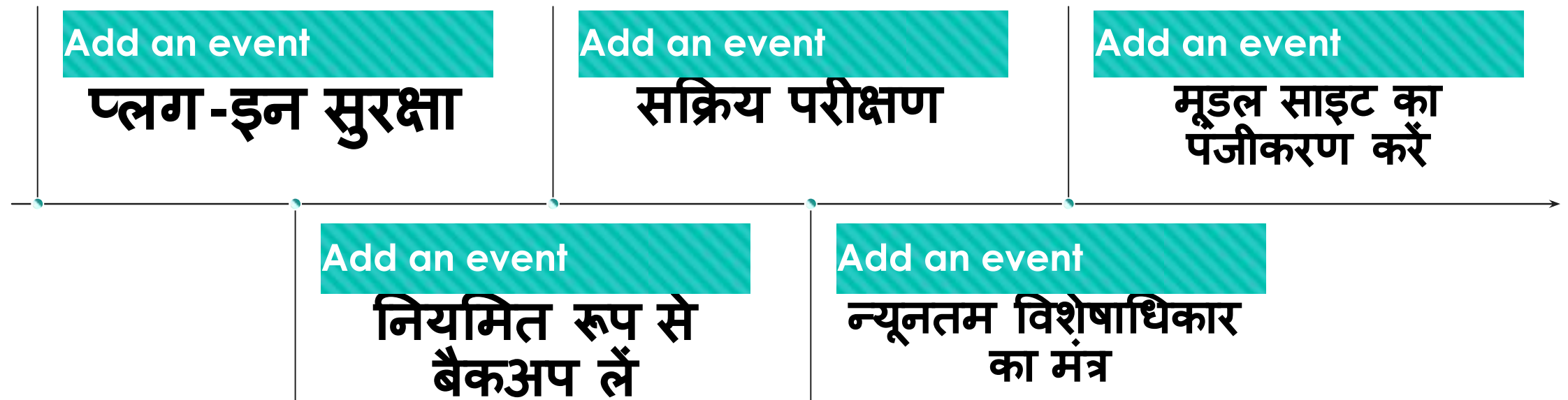
- सबसे अच्छी सुरक्षा रणनीति एक अच्छा बैकअप है!
- अपनी पुनर्स्थापन (restoration) प्रक्रियाओं का परीक्षण करें!
- केवल वही सॉफ्टवेयर या सेवाएँ स्थापित करें जिनका आप उपयोग करेंगे।
- जैसे आप ठंडे सर्दियों के दिन कपड़ों की कई परतें पहनते हैं, अपनी सुरक्षा को उसी तरह परतों में व्यवस्थित करें!

# सबसे बुरी स्थिति के लिए भी तैयार रहें।

- बैकअप तैयार रखें
- रिकवरी प्रक्रिया का अभ्यास

<https://moodle.com/news/top-security-tips-for-moodle-administrators/>

# कुछ और ज़रूरी सुझाव: छोटी मगर - मोटी बातें!



<https://www.tituslearning.com/moodle-security/>



Online Training on

“अधिगम प्रबंधन प्रणाली (लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम): मूडल”

केंद्रीय शैक्षिक प्रौद्योगिकी संस्थान (सी.आई.ई.टी)- एन.सी.ई.आर.टी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित

दिन 5: अधिगम प्रबंधन प्रणाली: सुरक्षा एवं संरक्षा संबंधी चिंताएँ

लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम  
अधिगम प्रबंधन प्रणाली  
सुरक्षा एवं संरक्षा संबंधी चिंताएँ

विमर्श एवं आपके प्रश्न!

प्रवीण कुमार

निदेशक, अंग्रेज़ी भाषा एवं संप्रेषण विभाग

अमेरिकन विश्वविद्यालय ताशकंद, उज़्बेकिस्तान

सीखते रहें!

प्रतिभागिता के लिए बधाई एवं  
धन्यवाद!