

Opleiding : Drupal, beveiliging en prestaties

Optionele Drupal Expert-certificering

Praktijkcursus - 1d - 7u00 - Ref. UPP

Prijs : 740 € V.B.

Deze Drupal-training helpt u inzicht te krijgen in beveiligings- en prestatieproblemen, te anticiperen op potentiële problemen en te leren welke verbeteringen u nodig hebt om uw site veiliger te maken.

Pedagogische doelstellingen

Aan het einde van de training is de deelnemer in staat om:

- ✓ De uitdagingen van veiligheid en prestaties begrijpen
- ✓ Anticiperen op prestatie- en/of veiligheidsproblemen
- ✓ Weten welke verbeteringen je moet aanbrengen om een site te beveiligen

Doelgroep

Développeurs web Drupal, architectes techniques souhaitant acquérir les connaissances pour concevoir des solutions performantes et sécurisées avec Drupal.

Voorafgaande vereisten

Kennis die gelijkwaardig is aan de trainingen "Drupal, een contentmanagementsite maken en beheren" (ref.UPA) en "Drupal, beveiliging en prestaties" (ref.UPI).

Praktische modaliteiten

Oefening

Deze cursus is gebaseerd op intensieve beoefening van de algemene Drupal-filosofie.

Leer methodes

Inductieve en interactieve onderwijsmethoden.

Opleidingsprogramma

DEELNEMERS

Développeurs web Drupal, architectes techniques souhaitant acquérir les connaissances pour concevoir des solutions performantes et sécurisées avec Drupal.

VOORAFGAANDE VEREISTEN

Kennis die gelijkwaardig is aan de trainingen "Drupal, een contentmanagementsite maken en beheren" (ref.UPA) en "Drupal, beveiliging en prestaties" (ref.UPI).

VAARDIGHEDEN VAN DE CURSUSLEIDER

De deskundigen die de cursus leiden zijn specialisten op het betreffende vakgebied. Zij werden geselecteerd door onze pedagogische teams zowel om hun vakkennis als hun pedagogische vaardigheden voor elke cursus die zij geven. Zij hebben minstens vijf tot tien jaar ervaring in hun vakgebied en oefenen of oefenden verantwoordelijke bedrijfsfuncties uit.

BEOORDELINGSMODALITEITEN

De cursusleider beoordeelt de pedagogische vooruitgang van de deelnemer gedurende de gehele cursus aan de hand van meerkeuzevragen, praktijksituaties, praktische opdrachten, ...
De deelnemer legt ook van tevoren en naderhand een test af ter bevestiging van de verworven kennis.

1 Drupal en prestaties: begrijpen en meten

- Het verschil begrijpen tussen front-end prestaties en serverprestaties
- Hoe werkt Drupal's native cache?
- Hoe worden cachegegevens opgeslagen in de database?
- Wat zijn de problemen bij het gebruik van JS/AJAX?
- Hoe analyseer je server- en browserprestaties?

2 Prestaties optimaliseren

- Welke modules moeten worden geactiveerd of gedeactiveerd om de prestaties te verbeteren?
- Wat is de BigPipe-module?
- Welke optimalisaties zijn mogelijk voor statische bestanden (JS, CSS, afbeeldingen, enz.)?
- HTML cachen met Varnish
- Hoe kan ik voorkomen dat de basis wordt gecached?
- Een weergave optimaliseren
- Codering om prestaties te verbeteren
- Een paar eenvoudige verbeteringen aan de serverzijde

3 Drupal en de veiligheid van community modules

- Hoe past Drupal in het beveiligingsplaatje?
- Wat zijn de belangrijkste kwetsbaarheden en hoe kunnen ze worden vermeden?
- Welke modules moeten worden gebruikt om veiligheidsrisico's te beperken?

4 Rollen en toegangsrechten

- Welke rechten heb ik nodig om de server te controleren?
- Beheer van rollen en machtigingen
- Hoe kan ik statische bestanden beschermen?
- Welke tools kunnen worden gebruikt om gebruikersgegevens te filteren?
- Welke codenormen moeten worden nageleefd?
- Welke parameters kunnen worden aangepast in het bestand settings.php?
- Waarom de Database API en Entity API gebruiken in plaats van handmatige verzoeken?
- Hoe worden wachtwoorden beheerd?
- Hoe worden sessies beheerd?

PEDAGOGISCHE EN TECHNISCHE MIDDELEN

- De gebruikte pedagogische middelen en cursusmethoden zijn voornamelijk: audiovisuele hulpmiddelen, documentatie en cursusmateriaal, praktische oefeningen en correcties van de oefeningen voor praktijkstages, casestudies of reële voorbeelden voor de seminars.
- Na afloop van de stages of seminars verstrekt ORSYS de deelnemers een evaluatievragenlijst over de cursus die vervolgens door onze pedagogische teams wordt geanalyseerd.
- Na afloop van de cursus wordt een presentielijst per halve dag verstrekt, evenals een verklaring van de afronding van de cursus indien de stagiair alle sessies heeft bijgewoond.

TOEGANGSMODALITEITEN EN TERMIJNEN

De inschrijving dient 24 uur voor aanvang van de cursus plaatsgevonden te hebben.

TOEGANKELIJKHEID VOOR MINDERVALIDEN

Is voor u speciale toegankelijkheid vereist? Neem contact op met mevr. FOSSE, contactpersoon voor mindervaliden, via het adres psh-accueil@ORSYS.fr om uw verzoek en de haalbaarheid daarvan zo goed mogelijk te bestuderen.

Opties

: 310€HT

La certification repose sur les acquis de la formation et la mise en pratique intensive à 6 mois. L'examen de certification est un QCM de 60 questions qui se déroule sur 90 minutes. Il est à planifier après la fin de la formation, en ligne et à distance. Il est nécessaire d'avoir suivi ou avoir les connaissances équivalentes à la formation "Drupal, créer et administrer un site de gestion de contenu " (réf.UPA) et "Drupal, sécurité et performance" (réf.UPI). pour le passage de la certification Drupal Expert.

:

La certification repose sur les acquis de la formation et la mise en pratique intensive à 6 mois. L'examen de certification est un QCM de 60 questions qui se déroule sur 90 minutes. Il est à planifier après la fin de la formation, en ligne et à distance. Il est nécessaire d'avoir suivi ou avoir les connaissances équivalentes à la formation "Drupal, créer et administrer un site de gestion de contenu " (réf.UPA) et "Drupal, sécurité et performance" (réf.UPI). pour le passage de la certification Drupal Expert.

Data en plaats

KLAS OP AFSTAND

2026 : 5 juni, 5 okt., 8 dec.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 29 mei, 28 sep., 1 dec.