



Enterprise Computing Solutions - Education Services

NABÍDKA ŠKOLENÍ

Prosím kontaktujte nás zde

Arrow ECS, a.s., 28. října 3390/111a, 702 00 Ostrava

Email: training.ecs.cz@arrow.com
Phone: +420 597 488 811



Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Advanced Administration

Kód:	DĚLKA:	CENA:
CTX_CWS-315	40 Hours (5 DENNÍ)	Kč bez DPH 59,000.00

Description

Školení je možné absolvovat i online formou "VCL" virtuální školení, více informací [ZDE](#).

Citrix recertifikace: Kdokoliv, kdo má Citrix certifikaci, před expirací, si ji může prodloužit na další tři roky absolvováním určeného Citrix certifikovaného školení!

Školení je navržené pro zkušené IT profesionály, navazuje na základní implementační a manažerské dovednosti zavádějící škálovatelnost, redundanci a bezpečnostní konfigurace. Naučíte se vytvářet a kombinovat aplikace App Layers pro optimalizaci správy aplikací a desktopových obrázků a implementovat správu prostředí Workspace pro zlepšení časů přihlášení, centralizaci správy uživatelských nastavení a optimalizaci výkonu počítačů. V pokročilé části pro odstraňování problémů se naučíte techniky, jak prozkoumat mnoho společných problémů a jak řešit problémy efektivněji. Budete rozumět a chápát jak spravovat složitější řešení v multi-level prostředí s konfiguracemi v okolí StoreFront, Delivery Controllers, Cloudových Connectors a HDX.

Cíle

- How to implement advanced administration concepts such as backups, disaster recovery, scalability and redundancy consideration for a Citrix Virtual Apps and Desktop 7 Site
- How to configure Workspace Environment Management to improve the end user environment and virtual resource consumption
- App Layering skills such as how to create and administer OS, platform, application, elastic and user layers

Určeno pro

Built for experienced IT Professionals familiar with Citrix Virtual Apps and Desktops 7 in an on-premises environment or Citrix Cloud looking to expand their Citrix Virtual Apps and Desktops skills to an advanced level. Potential students include administrators or engineers responsible for the Citrix Apps and Desktop 7 Site.

Vstupní znalosti

Strong foundational knowledge of Citrix Virtual Apps and Desktops 7. Citrix recommends students prepare for this course by taking the following course: CWS-215 Citrix Virtual Apps and Desktops 7 Administration On-Premises and in Citrix Cloud.

Program

Module 1: Implementing Redundancy and Scalability

- StoreFront and Citrix Gateway

- Site Infrastructure

- Machines Running the Virtual Delivery Agent

Module 2: Managing a Virtual Apps and Desktops Environment with Multiple Locations Zones

- VDA Registration in a Multi-Zone Environment

- Zone Preference

- Optimal Gateway Routing and Zones

- Managing StoreFront Store Subscriptions in a Multi-Location Environment

- StoreFront and Citrix ADC Branding

Module 3: Implementing Backups and Disaster Recovery

Module 4: Implementing Advanced Authentication Methods

- Backups

- Disaster Recovery Considerations

- Disaster Recovery Process

- Multi-factor Authentication - RADIUS & OTP

- Multi-factor Authentication - Smart Card Authentication

- Federated Authentication - ADFS, SAML, and FAS

Module 5: Improving App and Data Security	Module 6: Securing Machines Running the Virtual Delivery Agent
• Introduction to Application Security	• TLS to VDA Encryption
• Preventing Jailbreak Attacks	• GPOs and Citrix Policies
• Minimizing the Impact of Attacks	• Image Management
Troubleshooting techniques and tools	Module 7: Introduction to Troubleshooting
• Troubleshooting Methodology Process (Standard Slide)	
• Resource Tools and Utilities	Module 8: Troubleshooting Access Issues
• Introduction to PowerShell	• Troubleshooting StoreFront
Module 9: Troubleshooting Delivery Controller Issues	• Troubleshooting Citrix Gateway
• Validating FMA Services	Module 10: Troubleshooting VDA Registration Issues
	• Troubleshooting VDA Registration
	Module 12: Introduction to App Layering
Module 11: Troubleshooting HDX Connection Issues	• App Layering Introduction
• Troubleshooting HDX Connections	• Architecture and How it Works
	Module 13: Creating an OS Layer
	• The OS Layer
Module 14: Creating a Platform Layer	Module 16: Creating Elastic App and User Layers
• The Platform Layer	• Elastic App Layering
	• The App Layers
Module 17: Deploying a Layered Image using Citrix Virtual Apps and Desktops	• User Layers
• Using Templates in App Layering	Module 18: Exploring Layer Priority
• Using Layered Images in a Citrix Virtual Apps and Desktops Site	• Layer Priority
Module 19: Maintaining an App Layering Environment	
• Updating Layers	
• Maintaining and Updating the App Layering Environment	
• Common App Layering Considerations and Additional Resources	Workspace Environment Management(WEM) considerations and configuration
Module 20: Introduction to Workspace Environment Management (WEM)	
• Workspace Environment Management (WEM) Introduction	
• WEM Administration	
Module 21: Using WEM to Centralize Environment Management	
• Managing User Resources with WEM	Module 22: Using WEM for Performance Optimization
• Managing Profiles with WEM	• Optimizing Machine Performance with WEM
• Managing Endpoints with the WEM Transformer Feature	• Optimizing User Experience with WEM
	Module 24: Migrating and Upgrading WEM
	• Migrating to WEM
Module 23: Using WEM to Secure Environments	• Upgrading a WEM Deployment
• WEM Security Features	• WEM Multi-Location Considerations

Termíny školení

Termíny školení na vyžádání, [kontaktujte nás prosím](#)

Dodatečné informace

Školení je možné zajistit na míru. Kontaktujte nás pro bližší informace.