

CORSI E SEMINARI
2017



VICM - VMWARE VSPHERE V6.5: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE

25-29 settembre 2017

Fondazione CRUI, Piazza Rondanini, 48 - Roma



OBIETTIVO E DESTINATARI

Corso di formazione

VICM - VMWARE VSPHERE V6.5: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE

Il corso VMware vSphere: Install, Configure, Manage è un corso di formazione intensivo hands-on che si concentra sull'installazione, la configurazione e la gestione di VMware vSphere 6.5, che include VMware ESXi™ 6.5 e VMware vCenter Server™ 6.5.

Questo corso, della durata di 5 giorni, vi darà una solida comprensione di come amministrare un'infrastruttura vSphere per un'organizzazione di qualsiasi dimensione.

La frequenza di questo corso è uno dei requisiti richiesti per la certificazione VMware Certified Professional 6.5 - Data Center Virtualization (VCP6.5-DCV). Il corso è raccomandato per sostenere l'esame vSphere 6.5 Foundations Exam, propedeutico a tutti i percorsi di certificazione. Per qualsiasi ulteriore informazione consultare il sito <https://mylearn.vmware.com/portals/certification/>

DESTINATARI

System Administrators, Systems Engineers

CALENDARIO E PROGRAMMA

Corso di formazione

VICM - VMWARE VSPHERE V6.5: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE

Roma, 25 - 29 settembre 2017

Orari: primo giorno 10.00-18.00

dal 26 al 29 settembre 9.00-17.30

Sede: Palazzo Rondanini - Piazza Rondanini, 48 - Roma

PROGRAMMA

Introduzione al Corso

Introduzione di vSphere e il Software-Defined Data Center

Creazione di macchine virtuali

vCenter Server

Configurazione e gestione reti virtuali

Configurazione e gestione Virtual Storage

Gestione Virtual Machine

Gestione delle risorse e di monitoraggio

vSphere HA e la tolleranza di errore vSphere

Scalabilità Host

Update Manager vSphere e manutenzione Host

Docente certificato VCI (VMware Certified Instructor)

OBIETTIVI DEL CORSO

Corso di formazione

VICM - VMWARE VSPHERE V6.5: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE

Al termine del corso gli allievi saranno in grado di:

- descrivere cosa è un data center software-defined;
- spiegare i componenti di vSphere e la loro funzione nelle infrastrutture;
- distribuire un host ESXi;
- distribuire VMware vCenter® Server Appliance™;
- utilizzare una libreria di contenuti locali, come un'immagine ISO e distribuire una macchina virtuale;
- descrivere l'architettura vCenter Server;
- utilizzare vCenter Server per gestire un host ESXi;
- configurare e gestire l'infrastruttura vSphere VMware vSphere con Client™ e client VMware vSphere Web;
- descrivere reti virtuali con gli switch standard di rete di vSphere;
- configurare i criteri standard degli switch di rete;
- utilizzare vCenter Server per gestire vari tipi di host storage, VMware vSphere VMFS, NFS, Virtual SAN, Fibre Channel e VMware Virtual SAN™;
- gestire macchine virtuali, template, cloni, e snapshot;
- creare, clonare, ed esportare una vApp;
- descrivere e utilizzare la libreria di contenuti;
- migrazione delle macchine virtuali con VMware vSphere VMotion®;
- utilizzare VMware vSphere Storage VMotion® per migrare una virtual machine storage;
- monitorare l'utilizzo delle risorse e gestire pool di risorse;
- utilizzare esxtop per identificare e risolvere i problemi di prestazioni;
- discutere l'architettura cluster di VMware vSphere high availability;
- configurazione vSphere HA;
- gestire vSphere HA e VMware vSphere Fault Tolerance;
- utilizzare VMware vSphere Replication™ e VMware vSphere Data Protection™ per replicare le macchine virtuali e di eseguire il ripristino dei dati;
- utilizzare VMware vSphere Distributed Resource Scheduler cluster™ per migliorare la scalabilità degli Host;
- utilizzare VMware vSphere Update Manager™ per applicare patch ed eseguire la risoluzione dei problemi di base di host ESXi, macchine virtuali, e le operazioni di vCenter Server.

INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di formazione

VICM - VMWARE VSPHERE V6.5: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE

Materiale didattico e pre-requisiti

Il materiale didattico sarà reso disponibile all'inizio del corso

Attenzione: l'attività formativa e il materiale relativo sono di proprietà della Fondazione CRUI. Con l'iscrizione il partecipante s'impegna a non trarre copia del materiale e a non diffonderne presso terzi il contenuto.

DOTAZIONE

Ciascun partecipante dovrà essere munito del proprio notebook per il quale avrà a disposizione una postazione allestita con cavo di rete o Wi-Fi. Sul notebook dovrà essere preventivamente installato il software necessario alle esercitazioni dal sito dei laboratori remoti VMware. Riportiamo di seguito il link con le caratteristiche tecniche richieste:

<https://remotelabs.io/rl3/>

Documentazione rilasciata

Al termine del corso di formazione saranno rilasciate le credenziali per scaricare dal sito VMware il diploma di partecipazione e il codice personale di eleggibilità per sostenere, successivamente, gli esami di certificazione. Si precisa che i costi dell'esame di certificazione sono a carico del discente e non sono compresi nella quota di partecipazione al corso della Fondazione CRUI.

Attenzione: il diploma di partecipazione VMware e il codice personale di eleggibilità per sostenere l'esame, saranno rilasciati solo ai partecipanti che avranno frequentato interamente tutte le giornate del corso.

Sarà possibile, inoltre, ritirare un attestato di partecipazione alla fine del corso.

Si prega di verificare di aver ritirato l'attestato. Le richieste di invii delle copie degli attestati che perverranno alla Fondazione CRUI dopo un anno dall'erogazione del corso avranno un costo di €15,00 ad attestato (+ iva se dovuta).

INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di formazione

VICM - VMWARE VSPHERE V6.5: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE

Pranzo

La quota di partecipazione non comprende la somministrazione di coffee-break e pranzi

Sede del Corso

Sede della Fondazione CRUI – Palazzo Rondanini, in Piazza Rondanini, 48 – 00186 Roma. È possibile trovare le informazioni utili per raggiungerci e un elenco di alberghi nelle vicinanze al link: <http://www.fondazionecru.it/fondazione-cru/sede-e-contatti>



INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di formazione

VICM - VMWARE VSPHERE V6.5: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE

Costo e modalità di pagamento

€ 2.250,00 (+ iva se dovuta*)

*Si ricorda, ai fini dell'applicazione dell'Imposta sul Valore Aggiunto che, in virtù dell'art. 14 comma 10 della L. 537/1993, i pagamenti eseguiti dagli enti pubblici sono esenti IVA ex art. 10 DPR 633/72. Negli altri casi trova applicazione l'IVA con aliquota ordinaria al 22%

**L'ID del corso è riportato nella email di conferma iscrizione e nel modulo di registrazione online

Modalità di pagamento

Bonifico Bancario Intestato a
PIU' S.r.l.

IBAN IT58Q0200805108000010585308

P.IVA 08857861002

Nella causale inserire ID del corso**

Iscrizione

Per registrarsi al corso occorre compilare il modulo online pubblicato sul sito della Fondazione CRUI: <http://www.fondazionecru.it/argomenti/corsi-e-seminari>

Attenzione: si specifica che verranno utilizzati i dati inseriti all'atto della registrazione per la fatturazione. La Fondazione CRUI si riserva il diritto di annullare l'iscrizione in qualunque momento – comunicando l'avvenuta cancellazione all'iscritto – se i dati risultano incompleti al fine dell'emissione della fattura.

Riguardo la fatturazione elettronica, si specifica che il **CODICE UNIVOCO è OBBLIGATORIO**, mentre il CIG e il n. di BUONO D'ORDINE sono necessari **solo ed esclusivamente** se per la vostra amministrazione è essenziale inserirli nella fattura elettronica. Quindi, si prega di verificare con la propria amministrazione se vanno riportati in fattura elettronica e, in caso affermativo, di inserire i dati necessari nel modulo di iscrizione.

In caso di momentanea mancanza dei dati obbligatori, si prega di **specificarlo nel campo NOTE**, onde evitare che sia emessa la fattura elettronica. In ogni caso, i dati mancanti dovranno pervenire all'indirizzo seminari@fondazionecru.it nel più breve tempo possibile.

La domanda di iscrizione impegna l'Università/Partecipante richiedente al pagamento della relativa quota. **Si ricorda che il versamento della quota di partecipazione dovrà essere effettuato al ricevimento della fattura**, che verrà emessa dalla PIU' S.r.l. quando il corso sarà confermato.

Gli eventuali ordini emessi dovranno essere intestati a:

PIU' S.r.l. - Via Montello, 30 - 00195 Roma

P. IVA e C.F. 08857861002

La classe dovrà essere formata da un numero minimo di 8 partecipanti e da un massimo di 12. Se non verrà raggiunto il numero minimo la Fondazione CRUI potrà decidere di annullare il Corso e di posticiparlo a data da definire. Infine, la Fondazione CRUI si riserva il diritto di chiudere senza preavviso le iscrizioni al raggiungimento del numero massimo dei posti disponibili.

INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di formazione

VICM - VMWARE VSPHERE V6.5: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE

ATTENZIONE

Il percorso formativo verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni. Gli iscritti a far data dal raggiungimento del numero minimo di iscrizioni riceveranno un avviso per email con la conferma di attivazione e da quel momento partirà il procedimento amministrativo di fatturazione.

Le iscrizioni che perverranno dopo la conferma di attivazione del percorso formativo non riceveranno la mail di conferma ma troveranno l'indicazione sulla pagina web della Fondazione CRUI.

DIRITTO DI RECESSO

È possibile rinunciare alla partecipazione entro 15 giorni prima dell'inizio del corso di formazione, senza l'addebito dell'intera quota. Per le rinunce pervenute dopo tale data sarà dovuta l'intera quota. Sono invece sempre possibili eventuali sostituzioni (da comunicare obbligatoriamente all'indirizzo email: seminari@fondazionecru.it). In caso di impossibilità a trovare un sostituto, si specifica che non sarà possibile far valere la quota di iscrizione dovuta per un'altra replica dello stesso corso o per iscrizioni ad altri corsi.

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Attività Formative

Fondazione CRUI

Tel. 06 684411

seminari@fondazionecru.it

www.fondazionecru.it/seminari

PEC PIU' Srl: piu.srl@pec.it

In caso di dubbi non esitate a contattarci.

INFORMAZIONI UTILI

Sala Eneide o Clessidra

Wi-Fi

La sede della CRUI è coperta anche dalla rete Wi-Fi Eduroam (educational roaming)

Al seguente link è possibile visualizzare la mappa della Rete Eduroam per verificare se il proprio Ateneo è federato:

http://monitor.eduroam.org/eduroam_map.php?type=all

Eduroam (Education Roaming) è un servizio che offre un accesso wireless sicuro alla rete. Gli utenti roaming che visitano un istituto che aderisce all'iniziativa sono in grado di utilizzare la rete locale wireless (WLAN) usando le stesse credenziali (username e password) che userebbero nella propria istituzione d'appartenenza, senza la necessità di ulteriori formalità presso l'istituto ospitante.

Taxi a Roma

06 3570 - 06 5551