

CORSI E SEMINARI
2017



VMWARE SITE RECOVERY MANAGER: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE V6.1 (VSRM)

16-17 novembre 2017

Fondazione CRUI, Piazza Rondanini, 48 - Roma



OBIETTIVO E DESTINATARI

Corso di formazione

VMWARE SITE RECOVERY MANAGER: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE V6.1 (VSRM)

Questo corso di formazione di due giorni, fornisce agli esperti VMware vSphere® le conoscenze per l'installazione, la configurazione e la gestione di VMware® vCenter™ Site Recovery Manager™ 5.8. Questo corso fornisce inoltre agli amministratori di vSphere la conoscenza per assistere a scrivere e testare i piani di ripristino di emergenza che utilizzano vCenter Site Recovery Manager. Questo corso non è richiesto quale prerequisito alle certificazioni VMware®.

Al termine del corso, si avrà una comprensione della funzionalità del vCenter Site Recovery Manager 5.8 ed essere in grado di:

- Installare vCenter Site Recovery Manager 5.8
- Comprendere le opzioni di replica di archiviazione
- Distribuire e configurare VMware vSphere® Replication
- Configurare mapping di inventario e risorsa
- Creare gruppi di protezione basati su Replica vSphere
- Creare, modificare, eseguire e testare un piano di ripristino
- Eseguire una migrazione pianificata
- Eseguire una reprotect e un failback

Il corso è rivolto a: amministratori di vSphere, architetti, ingegneri di sistema e integratori di sistemi responsabili della distribuzione o gestione di vCenter Site Recovery Manager.

PRE-REQUISITI

Completamento di VMware vSphere 6.5: installazione, configurazione, gestione (VICM) o esperienza equivalente

Conoscenza di base dei concetti di ripristino di emergenza

Conoscenza di base della tecnologia di array storage

CALENDARIO E PROGRAMMA

Corso di formazione

VMWARE SITE RECOVERY MANAGER: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE V6.1 (VSRM)

Roma, 16-17 novembre 2017

Orari 9.30 – 17.30

Sede: Palazzo Rondanini, Piazza Rondanini, 48 - Roma

Minimo 8 partecipanti necessari per l'attivazione del corso e massimo 12

CONTENUTI DEL CORSO

MODULO 1: INTRODUZIONE AL CORSO

- Introduzione e logistica del corso
- Rivedere lo schema del corso

MODULO 2: PANORAMICA E ARCHITETTURA

- Descrivere come vCenter Site Recovery Manager può essere utilizzato per il ripristino di emergenza
- Elenco delle funzionalità di vCenter Site Recovery Manager

MODULO 3: INSTALLAZIONE DI VMWARE VCENTER SITE RECOVERY MANAGER

- Identificare i componenti necessari per distribuire e utilizzare vCenter Site Recovery Manager
- Elencare i prerequisiti e le linee guida
- Installare il software e il plug-in VMware vSphere® Client™
- Configurare una coppia di siti

MODULO 4: REPLICA DI ARCHIVIAZIONE

- Descrivere il processo e le scelte nella creazione di macchine virtuali VMware Horizon 7
- Confrontare i protocolli di visualizzazione remota disponibili in VMware Horizon
- Elencare le porte che devono essere aperte nel firewall della macchina per le operazioni di VMware Horizon
- Descrivere le opzioni di configurazione quando si installa Horizon Agent
- Identificare i passaggi per impostare un modello per la distribuzione di pool di desktop
- Descrivere come le informazioni sulla pagina Utenti e gruppi possono essere utilizzate per controllare e monitorare gli utenti
- Spiegare la gerarchia delle politiche globali, delle politiche a livello pool e delle politiche a livello utente
- Elencare i file di modello amministrativi (ADM) di Criteri di gruppo

CALENDARIO E PROGRAMMA

Corso di formazione

VMWARE SITE RECOVERY MANAGER: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE V6.1 (VSRM)

CONTENUTI DEL CORSO

MODULO 5: DISTRIBUZIONE DELLA REPLICA

- Distribuire e configurare una Replica vSphere
- Distribuire e configurare un server Replication vSphere
- Descrivere l'architettura di vSphere Replication
- Descrivere il processo per l'aggiunta di un gestore di array

MODULO 6: CONFIGURAZIONE DELLE MAPPATURE DI INVENTARIO

- Configurare mappature di inventario e di rete
- Configurare i datastores

MODULO 7: CONFIGURAZIONE DELLA REPLICA VSPHERE

- Discutere come funziona la replica vSphere
- Configurare la replica vSphere per una singola macchina virtuale
- Configurare la replica vSphere per più macchine virtuali
- Gestire la replica vSphere

MODULO 8: COSTRUIRE GRUPPI DI PROTEZIONE

- Discutere le differenze tra i gruppi di protezione basati su array e i gruppi di protezione Replica vSphere
- Creare, configurare e modificare gruppi di protezione

MODULO 9: PIANIFICARE I PIANI DI RIPRISTINO

- Discutere concetti del piano di ripristino di vCenter Site Recovery Manager
- Creare un piano di ripristino
- Modificare le proprietà del piano di ripristino

CALENDARIO E PROGRAMMA

Corso di formazione

VMWARE SITE RECOVERY MANAGER: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE V6.1 (VSRM)

CONTENUTI DEL CORSO

MODULO 10: TEST E ESECUZIONE DI UN PIANO DI RIPARTO

- Discutere i casi di utilizzo per il ripristino di vCenter Site Recovery Manager
- Descrivere i flussi di lavoro del piano di ripristino
- Prova di un piano di ripristino
- Ripristino di un piano di recupero sperimentato
- Discutere l'esecuzione del piano di recupero
- Eseguire una migrazione pianificata
- Eseguire un ripristino
- Eseguire un failback

INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di formazione

VMWARE SITE RECOVERY MANAGER: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE V6.1 (VSRM)

Materiale didattico e prerequisiti

Il materiale didattico* sarà reso disponibile all'inizio del corso. E' prevista una parte di laboratorio, pertanto 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 che si svolgeranno nei laboratori virtuali VMware. Il link al software sarà inviato qualche giorno prima dell'inizio del corso.

Documentazione rilasciata

Al termine del corso di formazione saranno rilasciate le credenziali per scaricare dal sito VMware il diploma di partecipazione. Sarà inoltre possibile, ritirare un attestato di frequenza 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).

Attenzione: il diploma di partecipazione VMware sarà rilasciato solo ai partecipanti che avranno frequentato interamente tutte le giornate del corso

Pranzo

La quota di partecipazione comprende un light lunch

Sede del Corso

Sede della Fondazione CRUI – Palazzo Rondanini, Sala Eneide o Sala della Clessidra, Piazza Rondanini, 48 – 00186 Roma. Info su come arrivare e su alberghi nelle vicinanze:

<http://www.fondazionecru.it/fondazione-cru/sede-e-contatti>

*** 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. Le richieste di invii del materiale didattico che perverranno alla Fondazione CRUI dopo un anno dall'erogazione dell'attività formativa avranno un costo di €15,00 (+ iva se dovuta).

DOCENTI

Corso di formazione

VMWARE SITE RECOVERY MANAGER: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE V6.1 (VSRM)

**Il docente è certificato VCI
(VMware Certified Instructor)**

INFORMAZIONI AMMINISTRATIVE

Corso di formazione

Costo e modalità di pagamento

€ 1.100,00 (+ 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

Si fa presente che, se necessario, la PIU' Srl è disponibile a fornire le certificazioni previste dalla legge. A tal fine, sarà possibile richiederle tramite indirizzo email seminari@fondazionecru.it oppure tramite PEC piu.srl@pec.it. Si evidenzia, tuttavia, che tali richieste dovranno pervenire **PRIMA e NON OLTRE** l'emissione della fattura e la partecipazione al percorso formativo. Inoltre, si specifica che in nessun caso verranno compilati moduli personalizzati né tantomeno si effettueranno registrazioni su database o qualsivoglia altra procedura interna stabilita dagli Atenei/Enti che richiedono l'iscrizione ai percorsi formativi. Gli Atenei nelle relative procedure di affidamento che adottano sono tenuti ai controlli previsti, prima dell'espletamento della prestazione da parte della società PIU' Srl e non al momento del ricevimento della fattura.

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.

INFORMAZIONI SUL CORSO

Corso di formazione

VMWARE SITE RECOVERY MANAGER: INSTALL, CONFIGURE, MANAGE V6.1 (VSRM)

La sala 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. Inoltre, la Fondazione CRUI si riserva il diritto di chiudere senza preavviso le iscrizioni al raggiungimento del numero massimo dei posti in sala. Infine, la Fondazione CRUI potrà decidere di apportare variazioni al programma formativo a causa del sopraggiungere di eventi imprevedibili.

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.

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

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