

CORSI E SEMINARI	AREA	Codice
1° Semestre 2013	Informatica	PGR 17231

Corso

TRAINING VMware® vSphere ESXi 5.1 e vCenter Server 5.1: Installazione, configurazione e amministrazione.

Destinatari	Il Corso è consigliato ad Amministratori di Sistemi, progettisti di rete, operatori responsabili di ambienti ESXi.
Obiettivi	<p>Questo corso pratico di formazione esplora l'installazione, la configurazione, e gestione di VMware® vSphere, basato su ESXi 5.1 e vCenter Server 5.1. Il completamento di questo corso affianca l'utente alla preparazione per la Certificazione VMware® Professional. I partecipanti che completano questo corso possono iscriversi a uno dei tanti corsi vSphere più avanzati.</p> <p>Al termine del corso, i partecipanti acquisiranno le competenze necessarie per:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Installare e configurare ESXi • Installare e configurare vCenter Server e relativi componenti • Configurare e gestire ESXi networking e storage mediante vCenter Server • Implementare, gestire e migrare macchine virtuali • Gestire l'accesso utenti all'infrastruttura VmWare • Usare vCenter Server per il monitoring delle risorse ed aumentarne la scalabilità • Usare Update Manager per applicare le patches all'infrastruttura VmWare
Contenuti	<p>ARGOMENTI TRATTATI</p> <p>MODULO 1: Introduzione</p> <ul style="list-style-type: none"> - introduzione a VmWare - Obiettivi del corso - le novità introdotte nella release 5.1 <p>MODULO 2: la Virtualizzazione con VmWare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione ai concetti di virtualizzazione, virtual machine e componenti vSphere - Concetti di Server, networking e virtualizzazione storage - Il posizionamento di vSphere con l'architettura Cloud - Installazione e utilizzo dell'interfaccia vSphere <p>MODULO 3: i Concetti di Virtual Machines</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione alle Virtual Machines, hardware e vm files - Implementazione di una macchina virtuale o virtual machine appliance <p>MODULO 4: VmWare vCenter Server</p> <ul style="list-style-type: none"> - Identificare i requisiti vCenter Server e database - Descrizione dell'architettura vCenter Server - Implementare un appliance vCenter Server - Visualizzazione e creazione di oggetti nell'Inventory <p>MODULO 5: Configurazione e gestione delle Virtual Networks</p> <ul style="list-style-type: none"> - Descrizione, creazione e gestione di uno standard virtual Switch - Descrizione e modifica delle proprietà dei virtual Switch <p>MODULO 6: Configurazione e gestione dello Storage vSphere</p> <ul style="list-style-type: none"> - Configurazione ESXi con iSCSI, NFS e FC - Creazione e gestione vSphere datastores - Configurazione, implementazione e gestione del Virtual Storage Appliance <p>MODULO 7: Gestione delle Virtual Machine</p> <ul style="list-style-type: none"> - Implementazione di virtual machines con templates, cloning, e VmWare Converter - Modifica e gestione delle virtual machines - Creazione e gestione di virtual machines snapshots - Esecuzione di VmWare vMotion e migrazione Storage vMotion <p>MODULO 8: Controllo accessi e autenticazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controllo accesso utenti con permessi e ruoli

- Configurazione e gestione ESXi firewall
- Integrazione ESXi with Active Directory
- Introduzione vShield Zones

MODULO 9: Gestione e monitoring delle risorse

- Controllo degli accessi delle virtual machine a CPU,memoria, risorse I/O
- VMKernel per l'ottimizzazione della CPU e memoria (concetti base)
- Monitoraggio utilizzo risorse con vCenter Server: grafici e allarmi

MODULO 10: Protezione dei dati

- Strategia per un corretto backup degli ESXi hosts
- Concetti sulle API per il backup
- Strategia per un corretto backup delle macchine virtuali
- Spegnimento degli Host con gli UPS

MODULO 11: HA e Fault Tolerance

- Configurazione e gestione dell'HA Cluster
- Configurazione delle funzionalità fault-tolerant delle macchine virtuali

MODULO 12: Scalabilità

- Configurazione e gestione di una VmWare Distributed Resource Scheduler cluster (DRS)
 - Configurazione della compatibilità avanzata vMotion con VmWare HA e DRS
- Assieme

MODULO 13: Gestione delle patches

- Gestione del patching di ESXi con vCenter Update Manager

Docente	ZAFFONATO STEFANO - Esperto certificato in ambiente Vmware ESX e Microsoft Certified Professional		
Calendario	8 - 15 -22 - 29 Maggio e 5 Giugno 2013		
Orario	09:00 - 18:00	Durata	40:00
Sede	Dipartimento Scuola d'Arte e Mestieri - Via G. Rossini, 60 - 36100 Vicenza VI		
Attestato	Sarà rilasciato un attestato di frequenza ai partecipanti presenti per almeno il 70% del corso.		
Quota (*)	È comprensiva del buono pasto per ogni giornata intera di corso e del materiale didattico. €. 1000.00 + I.V.A. di legge. (Per gli sconti vedere Note Organizzative)		

MODULO DI ADESIONE (da inviare via fax allo 0444/994720)

TRAINING VMWARE ® vSPHERE ESXi 5.1 e vCENTER SERVER 5.1: INSTALLAZIONE, CONFIGURAZIONE E AMMINISTRAZIONE. - PGR 17231

PERIODO: DAL 08-05-2013 al 05-06-2013 QUOTA: €. 1000.00 + I.V.A. DI LEGGE (Per gli sconti vedere Note Organizzative)

PARTECIPANTE

COGNOME NOME* _____ SESSO: * M _____ F _____

Nato a * _____ il* _____

RESIDENTE A * _____ PROV./STATO* _____ C.A.P. * _____

VIA* _____ N°* _____

TEL. * _____ FAX _____

CELLULARE* _____ E-MAIL _____

PARTITA IVA* _____ CODICE FISCALE* _____

TITOLO DI STUDIO _____

DATI INTESTAZIONE FATTURA (DA COMPILARE SE I DATI NON CORRISPONDONO A QUELLI DEL PARTECIPANTE)

RAGIONE SOCIALE* _____

CITTÀ* _____ PROV. * _____ C.A.P. * _____

VIA * _____ N°* _____

TEL. * _____ FAX * _____

E-MAIL* _____ SITO WEB _____

PARTITA IVA* _____ CODICE FISCALE * _____

I CAMPI CON L'ASTERISCO SONO OBBLIGATORI

IL VERSAMENTO DELLA QUOTA + I.V.A DI LEGGE, POTRÀ ESSERE EFFETTUATO TRAMITE:

- CONTANTI OPPURE BANCOMAT PRESSO LA SEGRETERIA DELLA FONDAZIONE GIACOMO RUMOR – CENTRO PRODUTTIVITÀ VENETO;
- ASSEGNO BANCARIO INTESTATO A FONDAZIONE GIACOMO RUMOR – CENTRO PRODUTTIVITÀ VENETO DA CONSEGNARSI DIRETTAMENTE ALLA SEGRETERIA O INVIO DELLO STESSO A MEZZO RACCOMANDATA AR;
- BONIFICO INTESTATO A FONDAZIONE GIACOMO RUMOR – CENTRO PRODUTTIVITÀ VENETO, PRESSO LA UNICREDIT BANCA, SEDE CENTRALE DI VICENZA: CIN J - ABI 02008 - CAB 11820 - CONTO CORRENTE N. 000003870819 – **IBAN IT34J020081182000003870819**;
- Versamento sul c.c.p. n. **001000116457** intestato alla Fondazione Giacomo Rumor – Centro Produttività Veneto – IBAN IT45X0760111800001000116457

Nei pagamenti tramite bonifico o c/c postale **indicare chiaramente la sigla del corso, cognome e nome del partecipante** e allegare la ricevuta del versamento alla scheda di adesione.

Dichiaro di aver preso visione e di accettare integralmente il contenuto delle **“Note organizzative”**.

DATA _____ FIRMA E TIMBRO _____

INFORMATIVA AI SENSI DEL D. LGS. N. 196/2003 (PRIVACY)

AI SENSI DEL D. LGS. N. 196/2003 (CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI), LA INFORMIAMO CHE IL TRATTAMENTO DELLE INFORMAZIONI CHE LA RIGUARDANO SARÀ IMPRONTATO AI PRINCIPI DI CORRETTEZZA, LICETÀ E TRASPARENZA E DI TUTELA DELLA SUA RISERVATEZZA E DEI SUOI DIRITTI.

In conformità all'art. 13 di tale Codice, Le forniamo le seguenti informazioni:

1. I dati da Lei forniti verranno trattati per finalità di invio di documentazione relativa all'attività del Centro Produttività Veneto.
2. Il trattamento sarà effettuato con le seguenti modalità: a mani e/o via posta e/o via e-mail.
3. Il conferimento dei dati relativi a nome, cognome, indirizzo, codice fiscale, recapito telefonico è obbligatorio al fine di usufruire del servizio di informazione/formazione richiesto e l'eventuale rifiuto a fornire tali dati potrebbe comportare la mancata o parziale esecuzione del servizio fornito dal Centro Produttività.
- Il conferimento dei dati relativi all'indirizzo di posta elettronica è facoltativo ed ha lo scopo di permettere alla Fondazione di informarLa ed aggiornarLa sulle attività del Centro Produttività e sui servizi cui hanno diritto gli associati ai Gruppi di Studio secondo modalità strettamente necessarie a questi scopi:

PRESTO IL MIO CONSENSO **NEGO IL MIO CONSENSO**

4. I DATI NON SARANNO COMUNICATI AD ALTRI SOGGETTI, NÉ SARANNO OGGETTO DI DIFFUSIONE

La informiamo inoltre che ai sensi dell'art. 7 del D. Lgs n° 196/2003, Lei ha il diritto di conoscere, aggiornare, rettificare o cancellare i Suoi dati ovvero opporsi all'utilizzo degli stessi, se trattati in violazione della legge.

Il titolare del trattamento è la Fondazione Giacomo Rumor CPV, presso la sede operativa in Vicenza, Via Eugenio Montale, 27.

DATA _____ FIRMA _____

NOTE ORGANIZZATIVE

COME ISCRIVERSI

Per l'iscrizione inviare, tramite posta o fax, il modulo di adesione accluso debitamente compilato, preferibilmente entro il 5° giorno antecedente la data di inizio del corso. Oltre questo termine è consigliato contattare preventivamente la segreteria del CPV.

È possibile iscriversi anche telefonicamente contattando il n. 0444 994700 o via e-mail all'indirizzo info@cpv.org.

PER FORMALIZZARE L'ISCRIZIONE È COMUNQUE NECESSARIO IL SUCCESSIVO INVIO DEL MODULO DI ISCRIZIONE.

IMPORTANTE: PER RAGIONI AMMINISTRATIVE, SI PREGA DI COMPLETARE IL MODULO DI ADESIONE IN OGNI SUA PARTE. NEI PAGAMENTI TRAMITE BONIFICO O C/C POSTALE, INDICARE CHIARAMENTE LA SIGLA DEL CORSO.

MODALITÀ DI RECESSO

CIASCUN PARTECIPANTE AVRÀ IL DIRITTO DI RECEDERE AI SENSI DELL'ART. 1373 C.C., ATTRAVERSO COMUNICAZIONE SCRITTA E SENZA DOVERE ALCUN CORRISPETTIVO ALLA FONDAZIONE, CHE PROVVEDERÀ AL RIMBORSO DELL'INTERA QUOTA SE GIÀ VERSATA, NEL CASO IN CUI LA DISDETTA PERVENGA ENTRO IL 5° GIORNO ANTECEDENTE L'INIZIO DEL CORSO. NEL CASO IN CUI LA DISDETTA PERVENGA DOPO IL TERMINE DI CUI SOPRA, IL PARTECIPANTE POTRÀ RECEDERE PAGANDO UN CORRISPETTIVO PARI AL 50% DELLA QUOTA. IN TAL CASO SARÀ FORNITO IL MATERIALE DIDATTICO RELATIVO AL CORSO O SEMINARIO IN QUESTIONE. È AMMESSA LA SOSTITUZIONE DELL'ISCRITTO CON ALTRA PERSONA DELLA STESSA AZIENDA.

VARIAZIONI

IL CALENDARIO (DATE ED ORARIO) DELLE LEZIONI POTRÀ SUBIRE VARIAZIONI IN CASO DI NECESSITÀ E L'INIZIATIVA ANNULLATA PER CAUSE DI FORZA MAGGIORE. IN TALI CASI I PARTECIPANTI SARANNO TEMPESTIVAMENTE AVVISATI.

ENTI PUBBLICI

Per i versamenti degli Enti Pubblici, le quote sono escluse dal campo applicazione IVA, ai sensi art. 8 c.34 Legge 11/03/1988 n. 67, e successive circ. min. n. 57/551034 del 6/12/1989 - Dir. Gen.le Tasse.

CORSI PER LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE (CODICE PAM)

IN CASO DI ISCRIZIONE DI ALMENO 2 PERSONE ALLA STESSA INIZIATIVA, UNA TERZA PERSONA, DA ISCRIVERE CONTEMPORANEAMENTE, POTRÀ USUFRUIRE DELLA GRATUITÀ.

AGEVOLAZIONI

È PREVISTO UNO SCONTO IN CASO DI PARTECIPAZIONE:

- ASSOCIATO AI GRUPPI DI STUDIO DEL CPV – AZIENDA, ENTE, PERSONA FISICA – (15% PER OGNI ADESIONE)
- ISCRIZIONI CUMULATIVE DI PIÙ PERSONE DELLA STESSA AZIENDA (50% DALLA TERZA ISCRIZIONE ALLO STESSO CORSO)

NB:

- 1) È APPLICABILE UNA SOLA CATEGORIA DI SCONTO.
- 2) PER USUFRUIRE DELL'AGEVOLAZIONE DEL 15% PER OGNI ADESIONE BISOGNA ESSERE IN REGOLA CON IL PAGAMENTO DELLA QUOTA ASSOCIATIVA IN VIGORE PER L'ANNO DI RIFERIMENTO DEL CORSO (L'ASSOCIAZIONE HA VALENZA NELL'ANNO SOLARE).

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI:

FONDAZIONE GIACOMO RUMOR - CENTRO PRODUTTIVITÀ VENETO

SEDE LEGALE: CORSO FOGAZZARO, 37 - 36100 VICENZA

SEDE OPERATIVA: VIA E. MONTALE, 27 - TEL. 0444/994700 R.A. - TELEFAX 0444/994710 - E-MAIL: info@cpv.org

SUL NOSTRO SITO WEB WWW.CPV.ORG POTRÀ TROVARE ULTERIORI INFORMAZIONI E NOTIZIE RELATIVE AI CORSI E A TUTTE LE ATTIVITÀ DEL C.P.V.