

## MS WINDOWS SERVER 2008 - CONFIGURING TERMINAL SERVICES

[cod. E109]

### UN BUON MOTIVO PER

L'obiettivo del Corso è fornire ai partecipanti la preparazione e le competenze necessarie per configurare, gestire, monitorare e risolvere problemi in un ambiente Terminal Services (TS). Il corso si focalizza sulla configurazione delle caratteristiche principali di TS: licensing, Gateway e Accesso Web.

### A CHI È RIVOLTO

Amministratore/Sistemista

Il corso si rivolge essenzialmente a coloro il cui ruolo primario nel proprio ambiente di lavoro è quello di essere un Technology Specialist. Questo corso è di interesse anche per chi si troverà a gestire connessioni legate ad una sessione terminal server in intranet, extranet ed Internet.

E' preferibile:

- Esperienza con Windows Server 2003 Terminal Server
- Esperienza nell'amministrazione e supporto di TS
- Esperienza nell'amministrazione e supporto di Windows Server 2003
- Esperienza nell'amministrazione di certificate services
- Certificazione Network+ o conoscenze equivalenti
- In alternativa aver frequentato i seguenti corsi:
  - Fundamentals of Windows Server 2008 Network and Applications Infrastructure MOC 6420

### COMPETENZE ACQUISITE

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Installare e configurare il ruolo TS
- Configurare le impostazioni TS

---

[www.lenformazione.it](http://www.lenformazione.it) – [www.hrssystem.it](http://www.hrssystem.it)

Sede e aule corsi: Via Golfo dei Poeti 1/A - 43100 Parma - tel. 0521.038411 fax 0521.038499 - e.mail: len@gruppolen.it

Sede distaccata con aule corsi: Via Nobel, 14/A – Quartiere SPIP - 43100 Parma - tel. 0521.1910311

- Identificare l'ambito di licensing più appropriato e configurare il licensing per la forest, il domain e il workgroup
- Identificare quando utilizzare il licensing per-user e quando il per-device
- Installare il TS Licensing Role
- Configurare il licensing TS per le licenze per-user e per-device
- Gestire il ciclo di vita del licensing
- Configurare le proprietà di connessione di TS utilizzando la console TS e le Group Policy
- Risolvere i problemi delle proprietà di connessione TS per un singolo utente o per più utenti
- Identificare le considerazioni da fare nel valutare il tipo di applicazioni da installare in un'ambiente TS
  
- Installare applicazioni in TS
- Configurare un accesso Web TS per rendere i programmi TS RemoteApp disponibili attraverso un sito web
- Configurare TS Easy Print
- Installare e configurare il servizio TS Web Access Role
- Configurare un TS session broker per una farm TS con load-balancing
- Configurare le proprietà del Gateway TS
- Monitorare le connessioni attive utilizzando la TS Gateway console
- Risolvere le problematiche relative alla connettività del Gateway TS
- Gestire le connessioni TS per assicurare la disponibilità del TS
- Risolvere le problematiche relative alla connettività dei client verificando la configurazione degli end-user utilizzando Remote Desktop Connection (RDC)
- Monitorare le connessioni TS per determinare quando forzare la disconnessione di un client
- Identificare i metodi per monitorare il ruolo TS Services
- Configurare le policy di allocazione delle risorse utilizzando WSRM
- Monitorare le performance di WSRM utilizzando lo strumento WSRM Monitoring TS

## PROGRAMMA DI DETTAGLIO

### 1) Configuring Terminal Services Core

#### Functionality

- Lessons
- Configuring TS Role
- Configuring TS Settings
- Lab: Configuring TS Core Functionality
- Installing and Configuring TS Role
- Configuring TS Settings

- Configuring TS Properties Using Group Policy
- Troubleshooting TS
- Lab: Configuring and Troubleshooting TS Connections
- Installing the TS Connection Properties
- Troubleshooting Connectivity Issues

### 2) Configuring and Managing Terminal

#### Services Licensing

- Lessons
- Configuring TS Licensing
- Managing TS Licenses
- Lab: Configuring and Managing TS Licensing
- Installing the TS Licensing Role
- Configuring TS Licensing
- Managing TS Licensing

### 4) Configuring Terminal Services Resources

- Lessons
- Installing Applications
- Configuring Remote Applications
- Configuring Printers
- Lab: Configuring TS Resources
- Configuring and Deploying TS RemoteApp Programs
- Configuring TS Easy Print

### 3) Configuring and Troubleshooting Terminal

#### Services Connections

- Lessons
- Configuring TS Connection Properties

### 5) Configuring Terminal Services Web Access

- Lessons
- Installing the TS Web Access Role Service
- Lab: Configuring TS Web Access
- Configuring TS Web Access

- Configuring TS RemoteApp Programs for TS Web Access

## 6) Configuring Session Broker

- Lessons
- Configuring a TS Session Broker for a Load-Balanced Farm
- Lab: Configuring a Session Broker
- Configuring a Session Broker to Manage Traffic to Servers

## 7) Configuring and Troubleshooting Terminal

### Services Gateway

- Lessons
- Configuring TS Gateway

- Troubleshooting TS Gateway Connectivity Issues

- Lab: Configuring and Troubleshooting TS Gateway

- Configuring and Monitoring TS Gateway
- Troubleshooting TS Gateway Connectivity

## 8) Managing and Monitoring Terminal

### Services

- Lessons
- Managing Current TS Connections
- Monitoring TS Connections
- Configuring WSRM for TS
- Lab: Managing and Monitoring TS
- Managing TS Connections
- Monitoring TS Connections
- Configuring WSRM for TS

## MODALITA' FORMATIVE

### o SEMINARIO

Intervento collettivo d'aula a taglio divulgativo, di approfondimento o generico su di un tema afferente ai contenuti sotto descritti. La durata è stabilita da un minimo di 3 ad un massimo di 8 ore.

### o WORKSHOP

Intervento collettivo d'aula a taglio pratico sperimentale finalizzato alla condivisione di problemi, proposte, soluzioni, esami di certificazione e strumenti specifici afferenti ai contenuti sotto descritti e ai processi aziendali ad essi collegati. La durata è stabilita da un minimo di 3 ad un massimo di 16 ore.

o **CORSO**

TRAINING: «il sapere e il saper fare» intervento frontale, seminariale e di laboratorio finalizzato all' introduzione e alla conoscenza teorica e pratica dell' argomento in oggetto. TRAINING ON THE JOB: «il saper risolvere» intervento personalizzato finalizzato alla conduzione di strumenti operativi e di soluzioni pratiche. Le durate sono coerenti rispetto agli obiettivi e sono stabilite da un minimo di 9 ad un massimo di 40 ore.