

## **INTEGRAZIONE SNA-IP IN AMBIENTE IBM CON INFRASTRUTTURE DI RETE CISCO 2 giorni**

### **I Contenuti del corso**

#### **ARGOMENTI GENERALI RELATIVI ALLA INTEGRAZIONE SNA-IP**

Scenari di integrazione SNA-IP

Linee di sviluppo delle tecnologie IBM HW e SW nel campo dell'e-business

#### **SUPPORTI CISCO PREPOSTI ALLA INTEGRAZIONE SNA-IP**

Data Link Switching (RFC-1795 ed RFC-2166) e DLSwPlus

TN3270E (RFC-1646, RFC-1647, RFC-2355)

Downstream Physical Unit (DSPU)

Adattatore CIP e CPA e protocolli di canale supportati in SNA-APPN e TCP/IP.

Altre metodologie proprietarie Cisco STUN, RSRB.

#### **COMPONENTI SW IBM DELLA FAMIGLIA WEBSHERE CHE AGEVOLANO LA INTEGRZIONE WEB TO HOST**

Host On Demand, Host Publisher.

WebSphere Application Server Connectors (CTG, HoD, MQ, etc.)

WebSphere MQ Integrator

#### **FOCUS SULLE EVOLUZIONI DELL'AMBIENTE IBM z-Server**

Architettura generale dell'HW dei sistemi S/390 IBM-9672 e dei nuovi z-Server

Interconnessione del Communication Server V2R10 con router Cisco.

Protocolli di canale supportati.

Interconnessione del Communication Server ai Catalyst Switches 6500 tramite adattatore GBE

OSA-Express con GBE

Supporto VIPA, Dynamic VIPA, SysPlex distributor

Supporto OSPF sul Communication Server for z-OS

Quality Of Service

HPR/IP Enterprise Extender (RFC-2353)

Supporto SNASW della Cisco (APPN-HPR,EX,BX)

Problematiche e soluzioni per la sostituzione tecnologica dei FEP 374X

#### **SUPPORTI DI NETWORK MANAGEMENT**

Network Management con Tivoli Netview for OS/390 e Cisco Works Blue.

#### **STORAGE NETWORKING AND STORAGE OVER IP (SoIP)**

Impiego di Cisco 5420, 5428 in ambiente ISCSI

### **NCP Srl**