

Seminario Gratuito

“IPv6: cosa cambia nelle nostre reti”

Roma, Venerdì 18 Dicembre 2015
 Personal Computing Studio – PCSNET Roma
 Via Valadier 33 – 00193 Roma
 Orario: 9.00 – 13.00



Argomenti del Seminario

IPv6 è il protocollo di rete che sta affiancando e progressivamente sostituirà IPv4. Grandi organizzazioni industriali ed accademiche si stanno portando su IPv6 nativo; questo cambia non soltanto l'amministrazione degli apparati di rete, ma anche il progetto e la gestione a livello più elevato delle infrastrutture informatiche.

Partendo da una rapida descrizione di base delle ragioni che hanno portato ad obsolescenza IPv4, nel corso del seminario vediamo le caratteristiche di base di IPv6 ed affrontiamo, in maniera qualitativa e descrittiva ma rigorosa, i temi indicati di seguito:

- Chi sta usando IPv6? Quanto si è diffuso? Cosa posso aspettarmi nei prossimi 5 anni?
- Struttura di IPv6 e differenze rispetto ad IPv4.
- Come si ridisegna il concetto di indirizzo e rete locale.
- Cosa cambia in una rete senza NAT, si introducono dei rischi?
- Configurazione ed autoconfigurazione dei protocolli di rete.
- Prestazioni di IPv6 nel muovere grandi quantità di dati.
- IPv6 è vulnerabile?

Ai partecipanti sarà offerto un **Voucher Formativo** del valore di **€ 500,00** utilizzabile per l'iscrizione di una persona ad un **Corso a Calendario** di durata pari o maggiore a 3 giorni ed avente come destinatari Professionisti IT o Sviluppatori. Il Voucher Formativo avrà **validità fino al 31/12/2016**.

Agenda

Orario	Argomento
09.00 – 09.30	Registrazione dei Partecipanti
09.30 – 11.00	IPv6: diffusione e prospettive
11.00 – 11.15	Coffee Break
11.15 – 12.00	IPv6: caratteristiche del protocollo
12.00 – 12.30	IPv6: sicurezza
12.30 – 13.00	Domande e Risposte Offerta Corsi di PCSNET