

Kurs: IPv6 Workshop («IPW»)

Die Integration von IPv6 ist nicht mehr eine futuristische Vision, die erst in ferner Zukunft angegangen werden soll. Ausgedehnte Implementierungen in Asien und Europa sind Tatsache. In diesem Kurs wird es Ihnen erklärt.

Dauer: 1 Tag

Preis: 1'040.–

Inhalt

IPv6 ist langfristig unvermeidlich. Aber wie beeinflusst es unsere Geschäfte und Netzwerke von heute? Wie gestaltet sich der Übergang in einer Organisation und wann ist es Zeit zu agieren und zu investieren? Wie hoch sind die Kosten der Einführung und wie führt man IPv6 am effizientesten ein? Diese und andere wichtige Fragen und Strategien, die eine möglichst reibungslose und kostengünstige Einführung des neuen Protokolls ermöglichen, besprechen Sie in diesem Kurs. Die Präsentation zeigt auf, dass Panik nicht notwendig ist, aber dass es Zeit ist zu handeln und die ersten Schritte einzuleiten.

- Einführung
- Die Struktur des IPv6 Protokolls (der IPv6 Header)
- IPv6 Adressierung (Address Format, Address Typen, Address Allokationen)
- ICMPv6 (Neighbor Discovery, Autoconfiguration, Path MTU Discovery, Multicast Management)
- DNS, DHCPv6 und Mobile IPv6
- Security mit IPv6
- Übergangs- und Migrationsszenarien
- Markt-Überblick
- Hersteller-Support
- IPv6-Projekte weltweit
- IPv6 - The Business Case
- Wann und warum lohnt sich eine Investition in IPv6?

Key Learnings

Sie sind in der Lage, die Umstellung von Netzwerken von IPv4 auf IPv6 zu planen.

Zielpublikum

Dieser Workshop richtet sich an IT-Verantwortliche, die die Zukunft Ihres Netzes planen und Entscheidungsgrundlagen benötigen, sowie an System- und Netzwerkbetreuer.

Weiterführende Kurse

- [Kurs: IPv6 Hands-on \(«IPH»\)](#)

Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter

