IPv6 – Überblick («IPW»)

Sie möchten in nur einem Tag das Wesentliche über IPv6 erfahren, von einer Referentin, die jahrelange Erfahrung in unterschiedlichsten IPv6 Projekten hat? Dann ist dieser IPv6 Kurs genau das Richtige für Sie.

Dauer: 1 Tag
Preis: 1'100.– zzgl. 8.1% MWST

Inhalt

IPv6 ist langfristig unvermeidlich. Es ist das aktuelle Internet Protokoll. IPv4 ist offiziell End-of-Life und es werden nur noch Bugs und Sicherheitslöcher gestopft, aber es findet keine Weiterentwicklung mehr statt. Die Weiterentwicklung des Internets findet über IPv6 statt.

Aber wie beeinflusst es unsere Geschäfte und Netzwerke von heute? Wie gestaltet sich der Übergang innerhalb 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.

In diesem Kurs werden wir die Chancen und Risiken von IPv6 diskutieren und über die verdeckten Kosten von IPv4-only Netzwerken sprechen. Anhand von Case Studies werden wir Erfahrungen teilen, wie IPv6 möglichst schlank eingeführt werden kann und welche Stolpersteine man bei der Einführung vermeiden sollte. .

Wir werden alle Aspekte einer ganzheitlichen Planung und Einführung von IPv6 behandeln. Von den Business Drivern, über Budget und Kosten, bis hin zu architektonischen und technischen Vorteilen und Security Aspekten.

- Einführung
- Übersicht über die wichtigsten technischen Neuerungen von IPv6, die einen Einfluss auf Planung und Einführung haben
- Wichtige Aspekte im Bereich Security
- Übergangs- und Migrationsszenarien
- Wann und warum lohnt sich eine Investition in IPv6?
- Bedeutung von Digitalisierung, Cloud Services und Datenhoheit
- Hersteller-Support und Einkaufs-Management
- IPv6-Projekte weltweit
- IPv6 - The Business Case

Key Learnings

Sie können aufgrund der vermittelten Übersicht beurteilen, wie Sie die Einführung von IPv6 angehen und die wichtigsten Stolpersteine verhindern können.

Zielpublikum

Dieser Workshop richtet sich an Firmeninhaber:innen, Management, IT-Verantwortliche, Produktdesignende, Entwickler:innen und System- und Netzwerkversantwortliche. An alle, die sich für die vielseitigen Implikationen von IPv6 interessieren, die Zukunft eines Netzes planen oder Entscheidungsgrundlagen benötigen

Weiterführende Kurse

- 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 www.digicomp.ch/weiterbildung-it-provider/network-telecom/kurs-ipv6-ueberblick