

IPv6 — Workshop

Sind Sie bereit für die Umstellung?

Kurzbeschreibung	IPv6 wird in den nächsten Jahren die gegenwärtig noch überwiegend genutzte Version 4 des Internetprotokolls ablösen. Sie lernen die Theorie zum Internetprotokoll IPv6 in kompakter Form kennen, vertiefen Ihr Wissen und stärken Ihre Fachkenntnisse für die Umstellung.
Lernziele	Die Teilnehmenden... <ul style="list-style-type: none"> • verstehen den Wandel von IPv4 zu IPv6 • können das Internet-Protokoll IPv6 in Theorie und Praxis anwenden • sind anhand der Beispiele befähigt, im Selbststudium ein virtuelles Netzwerk aufzubauen (Cisco-Paket-Tracer)
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • IP - das Internetprotokoll Version 4 (IPv4) als Basis • IPv6-Adressen (Aufbau einer IPv6-Adresse, IPv6-Präfix, Subnetting im Unternehmen) • Global-Unicast-Adressen (Effizientes Routing, Adresszuweisung) • Weitere IPv6-Adressen (Unicast, Anycast, Multicast und spezielle IPv6-Adressen) • Adresskonfiguration (Interface-ID und das EUI-64-Format, Statische Konfiguration, DHCPv6 und Stateless Autokonfiguration)
Voraussetzungen	Router-Workshop oder gute Kenntnisse Internetprotokoll IPv4
Dauer	2 Workshops à 3 Lektionen
Termine	27. Mai und 3. Juni 2015
Kurszeiten	18.00 Uhr - 21.00 Uhr
Kursleitung	Emil Furrer
Durchführungsort	SANTIS Training, Hohlstrasse 550, 8048 Zürich (neben Bahnhof Zürich-Altstetten)
Kurskosten	CHF 210.00
Kontakt	SANTIS Training AG, Hohlstrasse 550, 8048 Zürich, training@santis.ch 044/316 10 10 (Ansprechpartnerin: Anita Catalano)
Weiterführende Kurse	Weitere Kursangebote finden Sie unter www.santis-training.ch