

net-select – IPv6-Labor

Wissen Sie, ob Ihre **Applikationen** IPv6-tauglich sind? Gibt es bei ihnen eine IPv6-Infrastruktur, in denen Ihre Entwickler oder Software-Verantwortlichen die Programme testen können?

Wo können sich Ihre **Mitarbeiter** auch in der Praxis mit IPv6 beschäftigen, wenn im Produktionsnetz noch keine Umstellung zu IPv6 erfolgt ist?

Können Sie die **Interoperabilität** von Hardware und Software unter IPv6 sicherstellen oder zumindest testen und wie reagieren die von Ihnen eingesetzten Systeme auf Angriffe mit IPv6?

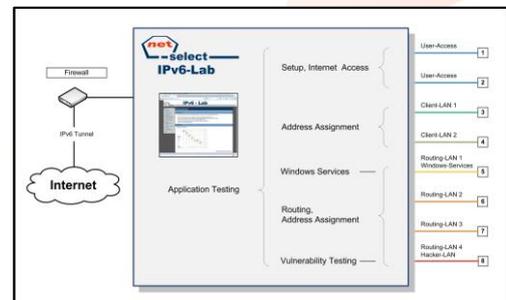
Wir bieten Ihnen ein **umfangreiches IPv6-Labor** in einer einmaligen, transportablen und flexiblen Art. Auf Knopfdruck stehen Ihnen nun **vielfältige Testsznarien** zur Verfügung, die wir für Sie durch unsere langjährigen Erfahrungen und umfangreiche Entwicklungsarbeit aus einem komplexen heterogenen Experimentierfeld in ein einfach bedienbares multifunktionales Werkzeug integriert haben.

Nutzen Sie das IPv6-Labor für:

- Applikationstest
- Interoperabilitätstest
- Training/Ausbildung
- u.v.m.

Sie erhalten:

- **Blackbox** bestehend aus ESXi mit virtuellen Maschinen
- **8 Switch-Ports** mit verschiedenen Funktionen
- Komfortable Konfiguration über **Web-Interface** oder **CLI**
- Bei vorhandenem Internetzugang **IPv6-Tunnel** möglich
- Übersichtliche **Konfiguration** auch komplexer Sachverhalte

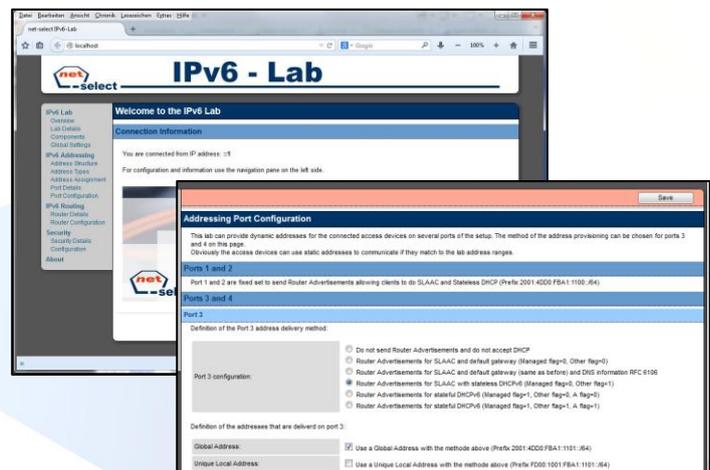


Testmöglichkeiten:

- **IPv6-Adressierungstests** (Statische Adressen, SLAAC, stateless/stateful DHCPv6, IPv6-only, Dual Stack, Global -, Unique Local -, Link Local Addressing)
- **Windows Services** (DHCPv6, DNS, File-Services)
- **Routing** (OSPFv3, OSPFv2, BGP, RIPng, Statisches Routing)
- **Sicherheitstests** (ND-Attacks, RA-Attacks, Implementations-Schwachstellen)
- **Applikationstests** (Geroutetes Netzwerk, IPv6 only, DualStack, Windows Services wie AD, WINS verfügbar, Internetzugriff mit IPv6)

Weitere Fakten:

- **Backup** aller Funktionen, automatische Wiederherstellung bei Fehlern
- **Flexibilität** des Labors bei Neuerungen im IPv6-Umfeld (Änderungen können eingearbeitet werden)
- **Remote Zugang** über SSH zur Wartung des Labors, wenn gewünscht
- Ausführliche **Labordokumentation**



Informationen: info@net-select.de