



© xiaolangge - Fotolia.com

## Überblick

- Zentrale Verwaltung von IP-Adressen
- IPv6-Unterstützung
- Zentrale DNS-Verwaltung
- Zentrale DHCP-Verwaltung
- Einfache Verwaltung über Web-GUI
- Mandantentrennung
- Zentrale Bereitstellung von DNS-Diensten auf Servern der GWGD
- Lokale DNS-Dienste (optional)
- Lokale DHCP-Dienste (optional)
- Appliance-Technologie
- **Kontakt:**  
support@gwdg.de
- **Webseite:**  
www.gwdg.de/ipam

Stand: 02/2014

# IP-Adress- Managementsystem

## Ihre Anforderung

Sie möchten Ihre IP-Adressvergabe, DNS- und DHCP-Dienste (IPv4 und IPv6) zentral und professionell verwalten. Sie möchten die Pflege der IP-, DNS- und DHCP-Daten an eigene Administratoren delegieren. Sie möchten DNS- und DHCP-Dienste über Appliance-Technologie hochverfügbar realisieren.

## Unser Angebot

Wir bieten Ihnen die Mitnutzung unseres mandantenfähigen IP-Adress-Managementsystems (IPAM-Systems) an. Die Adressbestände und DNS-Namensräume können dabei von einem Administrator oder mehreren gepflegt werden. Die Synchronisation der Daten zu den zugehörigen DNS- und DHCP-Diensten erfolgt periodisch oder unmittelbar auf Anforderung. DNS- und DHCP-Dienste können über zentral verwaltete Appliances lokal erbracht werden. Wir bieten Schulung ihrer Administratoren durch GWGDG-Spezialisten an.

## Nutzungsvoraussetzungen

Ihr Institut muss einen oder mehrere erforderliche Administratoren benennen. Für DNS-Dienste ist die Integration vorhandener DNS-Server oder der Einsatz einer lokalen Appliance nötig. DHCP-Dienste erfordern immer eine lokale Appliance. Lokale Appliances müssen vom Institut beschafft werden (optional; abhängig von den Institutsanforderungen).

## Ihre Vorteile

- Die IPv4- und IPv6-Adressbestände werden professionell verwaltet.
- Die Konsistenz der Daten im Adress- und Namensraum wird sichergestellt.
- Die Pflege über die WWW-Schnittstelle ist ohne große Einarbeitung und ohne großes Expertenwissen über DNS- und DHCP-Dienste sowie Betriebssysteme seitens Ihrer Mitarbeiter möglich.
- Die Delegation der Verwaltung von Teilbereichen des Adress- und Namensraums an verschiedene Sub-Administratoren wird ermöglicht.
- DNS- und DHCP-Dienste können bei Einsatz von Appliance-Systemen vor Ort hochverfügbar erbracht werden (optional).
- Nutzung der DNS-Server der GWGDG für öffentliche DNS-Datenbestände (ohne Notwendigkeit, dafür einen eigenen Server zu betreiben; optional)