

DNS-Schutz

- [PC-SPEZIALIST DNS-Schutz](#)
- [Einstellungen des DNS-Filters](#)
- [DNS-Schutz auf einem Apple-Gerät aktivieren](#)
- [DNS-Schutz auf einem Android-Gerät aktivieren](#)

PC-SPEZIALIST DNS-Schutz

Mobilgeräte wie Notebooks, Smartphones oder Tablets werden für den Alltag im Geschäfts- und Privatleben immer wichtiger.

Auf den Geräten sind viele sensible Daten gespeichert. Deshalb ist ein Schutz davon essenziell.

Unternehmen brauchen eine sichere, private, verwaltbare und sichtbare Kontrolle über ihren Internetverkehr.

Das derzeitige Domain Name System (DNS) löst Internetanfragen über ein globales System von Servern auf und übersetzt diese Anfragen dann in eindeutige IP-Adressen (Internet Protocol). So wird aus www.google.de (können Menschen sich merken) eine IP-Adresse (mit dieser funktioniert das Internet).

Dieser lebenswichtige Dienst wurde jedoch nicht mit Blick auf die Sicherheit entwickelt.

Daher gibt es hier inzwischen viele Angriffsmethoden und Schwachstellen.

Durch den Einsatz einer DNS-Sicherheitslösung wie PC-SPEZIALIST DNS-Schutz haben Unternehmen die Kontrolle über ihre Netzwerke und erhalten die Sicherheit, den Datenschutz und die Transparenz, die sie zum Schutz ihrer IT-Infrastruktur und ihrer Benutzer benötigen, selbst wenn diese aus dem Home Office arbeiten.

Eine Absicherung über Verbindung in das Firmennetz über VPN ist nicht immer möglich und klassische Virenschutzlösungen sind auf Smartphones wenig sinnvoll.

Deshalb haben wir mit PC-SPEZIALIST DNS-Schutz eine Lösung erschaffen, die Bedrohungen bereits auf DNS-Ebene erkennt und blockiert. Wenn Sie z.B. `schadhafte.website.de*` aufrufen, wird schon die Auflösung zu dem dahinterliegenden Server fehlschlagen und Sie bleiben so geschützt. Die Website kann dann nicht geöffnet werden.

Obwohl sich das Produkt eher an Geschäftskunden orientiert, richten wir es sehr gerne auch für Privatkunden ein.

Unsere Lösung unterstützt die Plattformen Windows, macOS, Linux, ChromeOS, Android, iOS sowie einige Router und Browser.

Monitoring und Wartung sind nur in Kombination mit unserem Eins-für-alles-Paket für Windows enthalten.

Damit der Einsatz reibungslos abläuft und der Aufwand in der Konfiguration und Wartung der Produkte minimal ist, stellt die Systempartner Computervertriebs GmbH&Co.KG ihren Kunden das Produkt zur Verfügung und verwaltet dieses.

*Beispiel - keine echte Website

Einstellungen des DNS-Filters

Über diesen [Link](#) können Geschäftsführende Einstellungen des DNS-Filters vorschlagen.

DNS-Schutz auf einem Apple-Gerät aktivieren

- Navigieren Sie zu apple.nextdns.io
- Füllen Sie die Felder **Profile**, **Device Name** und **Device Model** aus und haken Sie unten **Sign Configuration Profile** an
- Die ID des Profils erhalten Sie von uns
- [DNS_Apple_1.JPG](#)
- Klicken Sie auf **Download**
- Erlauben Sie den Download mit Klick auf **Zulassen**
- [image.png](#)
- Bei erfolgreichem Download sehen Sie die Meldung **Profil geladen**
- [image.png](#)
- Öffnen Sie nun die App **Einstellungen** und installieren Sie dort das heruntergeladene Profil mit Klick auf **Installieren**
- [image.png](#)
- [image.png](#)
- Bei Erfolg sollten Sie die Meldung **Profil installiert** sehen
- [image.png](#)
- Sie sind nun geschützt ☐☐

DNS-Schutz auf einem Android-Gerät aktivieren

- Gehen Sie zu **Einstellungen** → **Netzwerk & Internet** → **Erweitert** → **Privates DNS**
- Wählen Sie die Option **Hostname** des Anbieters für privates DNS
- Geben Sie die von uns mitgeteilte Adresse ein (z.B. Smartphone-abc123.dns.nextdns.io) und klicken Sie auf Speichern
- [NextDNS_7.png](#)