Was ist der Domain Name Service (DNS)?

DNS steht für **Domain Name System**. Es handelt sich um ein System, das verwendet wird, um menschenlesbare Domainnamen (wie www.example.com) in maschinenlesbare IP-Adressen (wie 192.0.2.1) zu übersetzen.

Wenn Sie einen **Domainnamen** in Ihren **Webbrowser eingeben**, sendet Ihr Computer eine **Anfrage an einen DNS-Server**, um die mit diesem Domainnamen verknüpfte **IP-Adresse** abzurufen. Der DNS-Server sucht dann die IP-Adresse in seiner Datenbank nach und sendet sie an Ihren Computer zurück. Ihr Computer kann anschließend diese IP-Adresse verwenden, um eine Verbindung zur angeforderten Website herzustellen.

DNS ist ein wesentlicher Bestandteil der Internetinfrastruktur, da es Benutzern **ermöglicht, Websites** und andere Ressourcen mithilfe leicht zu merkender Domainnamen anstatt komplexer IP-Adressen **zu erreichen.**

Unser kostenloser Namensdienst ist in allen Joker.com-Domains enthalten.

Revision #4
Created 2023-06-19 10:52:31 UTC by Admin
Updated 2025-04-08 11:50:26 UTC by Admin