

DHCP, DNS und DNSSEC

Kurs 1022

© 2009-2012 OpenSource Training Ralf Spenneberg

Am Bahnhof 3-5

48565 Steinfurt

<http://www.opensource-training.de>

<http://www.os-t.de>

Copyright

Die in diesem Kurs zur Verfügung gestellten Folien, Unterlagen und Übungen sind urheberrechtlich geschützt. Wir behalten uns alle Rechte vor, auch die der fotomechanischen Wiedergabe und der Speicherung in elektronischen Medien. Die gewerbliche Nutzung ist nicht erlaubt.

Die Informationen in diesem Produkt werden ohne Rücksicht auf einen eventuellen Patentschutz veröffentlicht. Warennamen werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit genutzt. Fast alle Hardware- und Softwarebezeichnungen, die in dieser Unterlage erwähnt werden, sind gleichzeitig auch eingetragene Warenzeichen.

Bei der Zusammenstellung der Texte und Abbildungen wurde mit größter Sorgfalt vorgegangen. Jedoch können Fehler nicht vollständig ausgeschlossen werden. Die Firma OpenSource Training Ralf Spenneberg kann für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder eine juristische Verantwortung noch irgendeine Haftung übernehmen.

Für Verbesserungsvorschläge und Hinweise auf Fehler sind wir dankbar.

Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	5
2	DNSSEC-spezifische Installation	15
3	TSIG Schutz	23
4	DNSSEC	35
4.1	Hintergründe	35
5	Erzeugen einer sicheren Zone	65
5.1	Schlüsselerzeugung	67
5.2	Signatur	73
5.3	Veröffentlichung	77
5.4	Test mit Resolver	79
6	Delegation	83
7	Tägliche Administration	95
8	Werkzeuge	107
9	Monitoring	127