

Abwehr von Denial-of-Service-Angriffen durch effiziente User-Space Paketverarbeitung

Projektvorbereitung (Inception)

Festlegung und Anpassung des Vorgehensmodells

Aufteilung von Rollen und Verantwortlichkeiten

Erstellung des Projektplans

Planung und Entwurf (Elaboration)

Ermittlung und Priorisierung der Anforderungen

Erstellung der Reviewdokumente

Festlegung verwendeter Technologien und Werkzeuge

Aufwandsschätzung

Machbarkeitsanalyse und Beispielsrealisierung

Treffen grundlegender Entwurfsentscheidungen

Grundkonzept und grundlegende Softwarearchitektur erstellen

Erstellen des Testdrehbuchs

Implementierung (Construction)

Implementierung (Angriff + Verteidigung)

Erstellen der Entwicklerdokumentation

Testen + Fehlerliste erstellen

Feinentwurf

Anpassung der Rewiedokumente

Validierung (Transition)

Strukturiertes Testen der Anwendung

Testen anhand des Testdrehbuchs

Behandlung von Fehlern

Erstellung des finalen Reviewdokuments

Erstellung der Produktpräsentation

Installation und Erstellung der Installationsanleitung

Bewertung des Projekterfolgs

Bewertung des Vorgehens