

Erstellen sicherer ASP.NET-Anwendungen

Authentifizierung, Autorisierung und sichere Kommunikation

Index

Erstellen sicherer ASP.NET-Anwendungen enthält unter der Überschrift "Vorgehensweisen" eine Reihe von schrittweisen Anleitungen, die Ihnen helfen sollen, die verschiedenen Schlüsselverfahren zu verstehen und zu implementieren, die bei der Entwicklung von sicheren Lösungen zum Einsatz kommen. In diesem Index finden Sie eine Liste der enthaltenen Vorgehensweisen.

ASP.NET

Vorgehensweise: Erstellen eines benutzerdefinierten Kontos zum Ausführen von ASP.NET

Vorgehensweise: Verwenden der Formularauthentifizierung mit Active Directory

Vorgehensweise: Verwenden der Formularauthentifizierung mit SQL Server 2000

Vorgehensweise: Verwenden der Formularauthentifizierung mit GenericPrincipal-Objekten

Authentifizierung und Autorisierung

Vorgehensweise: Implementieren der Kerberos-Delegierung unter Windows 2000

Vorgehensweise: Implementieren von IPPrincipal

Kryptografie

Vorgehensweise: Erstellen einer DPAPI-Bibliothek

Vorgehensweise: Verwenden von DPAPI (Computerspeicher) von ASP.NET aus

Vorgehensweise: Verwenden von DPAPI (Benutzerspeicher) von ASP.NET aus mit Enterprise Services

Vorgehensweise: Erstellen einer Verschlüsselungsbibliothek

Vorgehensweise: Speichern von verschlüsselten Verbindungszeichenfolgen in der Registrierung

Enterprise Services-Sicherheit

Vorgehensweise: Verwenden von rollenbasierter Sicherheit mit Enterprise Services

Webdienstesicherheit

Vorgehensweise: Aufrufen eines Webdienstes mithilfe von Clientzertifikaten

Vorgehensweise: Aufrufen eines Webdienstes unter Verwendung von SSL

Remotingsicherheit

Vorgehensweise: Verwenden eines Windows-Dienstes als Host für ein Remoteobjekt

Sichere Kommunikation

Vorgehensweise: Einrichten von SSL auf einem Webserver

Vorgehensweise: Einrichten von Clientzertifikaten

Vorgehensweise: Verwenden von IPSec zum Sichern der Kommunikation zwischen zwei Servern

Vorgehensweise: Verwenden von SSL zum Sichern der Kommunikation mit SQL Server 2000