**WCF기능정보**[**(http://msdn.microsoft.com/ko-kr/library/ms733103.aspx)**](http://msdn.microsoft.com/ko-kr/library/ms733103.aspx)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 기능 | 내용 | 비고 |
| 워크플로 서비스 | 워크플로 서비스를 만들고 구성하는 방법에 대해 설명합니다. |  |
| 끝점: 주소, 바인딩  및 계약 | 서비스의 여러 측면을 제어하는 방법에 대해 설명합니다. |  |
| 데이터 전송 및 Serialization | 상호 운용성 및 향후 호환성에 맞게 데이터의 serialization을 수행할 수 있는 방법에 대해 설명합니다. |  |
| 세션, 인스턴스 및 동시성 | WCF의 인스턴스 만들기 및 세션 모드와 응용 프로그램에 적합한 모드를 선택하는 방법에 대해 설명합니다. |  |
| Windows Communication Foundation의 전송 | 채널 스택의 가장 낮은 수준인 전송 수준을 구성하는 방법에 대해 설명합니다. |  |
| 큐 및 신뢰할 수 있는 세션 | 수신 응용 프로그램을 대신하여 송신 응용 프로그램의 메시지를 저장하여 이 메시지를 수신 응용 프로그램에 나중에 전달하는 큐에 대해 설명합니다. |  |
| 트랜잭션 | 필요한 경우 롤백할 수 있는 트랜잭션 처리된 작업을 만드는 방법에 대해 설명합니다. |  |
| Windows Communication Foundation 보안 | WCF 보안을 통해 기밀성 및 무결성이 있는 응용 프로그램을 만드는 방법에 대해 설명합니다. 또한 감사 기능인 인증 및 권한 부여를 사용할 수 있습니다. |  |
| 피어 투 피어 네트워킹 | 피어 서비스 및 클라이언트를 만드는 방법에 대해 설명합니다. |  |
| 메타데이터 | 메타데이터 구조 및 형식에 대해 설명합니다. |  |
| 클라이언트 | 서비스에 액세스하는 여러 클라이언트를 만드는 방법에 대해 설명합니다. |  |
| 호스팅 | 호스팅에 대해 설명합니다. 서비스는 다른 응용 프로그램에 의해 호스팅되거나 자체적으로 호스팅될 수 있습니다. |  |
| 상호 운용성 및 통합 | COM+에서 호스팅되는 구성 요소 기반 응용 프로그램 논리에 상당한 노력을 기울인 경우 기존 논리를 다시 작성하지 않고 WCF를 사용하여 기존 논리를 확장하는 방법에 대해 설명합니다. |  |
| WCF 웹 HTTP 프로그래밍 모델 | 개발자가 WCF 서비스 작업을 비SOAP 끝점에 노출할 수 있는 WCF 웹 프로그래밍 모델에 대해 설명합니다. |  |
| WCF 배포 | WCF 서비스에서 배포 피드를 손쉽게 노출하기 위한 지원에 대해 설명합니다. |  |
| AJAX 통합 및 JSON 지원 | WCF 서비스에서 AJAX 클라이언트에 작업을 노출할 수 있도록 ASP.NET AJAX(Asynchronous JavaScript and XML) 및 JSON(Javascript Object Notation) 데이터 형식에 대한 지원을 설명합니다. |  |
| WCF Discovery | WS-Discovery 프로토콜을 사용하여 런타임에 상호 운용 가능한 방식으로 서비스를 검색할 수 있도록 하는 지원 기능에 대해 설명합니다. |  |
| 라우팅 | 라우팅 서비스에 대해 설명합니다. |  |