

ویژگی	WCF	ASMX
حداقل پیشنهاد	دات نت سه	دات نت یک
هدف	جایگزینی یکپارچه‌ی فناوری‌های قبلی شامل ASMX , WSE MSMQ , COM+ Enterprise NET Remoting. و services	ارائه وب سرویس
پروتکل‌های پشتیبانی شده	HTTP TCP Named pipes MSMQ Custom UDP	HTTP only
پشتیبانی از WS-* standards	بلی	خیر
پشتیبانی از اطلاعات بایناری	بلی	خیر
پشتیبانی از REST	بلی	خیر
میزبان‌های مهیا	در هر نوع برنامه‌ی تهیه شده با دات 3 به بعد قابل میزبانی است، مانند یک برنامه کنسول، یک سرویس ویندوز ان تی و غیره. به این لیست IIS را هم می‌توان اضافه کرد.	فقط IIS
سرعت	WCF Services نسبت به ASMX Web Services از 25 تا 50 درصد سریعتر هستند + و +	
نحوه‌ی پاسخ دهی به درخواست‌ها (یا ایجاد یک وهله جدید)	Singleton / private session / per call	per-call
پشتیبانی از تراکنش‌ها (transaction)	پشتیبانی تو کار +	خیر
امنیت	پشتیبانی تو کار +	خودتان باید فکری برای این موضوع نمائید.
بسط پذیری	بلی +	خیر
مدت زمان یادگیری	حداقل یک ماه	یک روز!

نظرات خوانندگان

نویسنده: Parham, پرهام
تاریخ: ۱۳۸۹/۰۳/۱۵ ۰۸:۵۰:۴۴

به نظر من این دو اصلا با هم قابل مقایسه نیستند!!!

نویسنده: peyman naji
تاریخ: ۱۳۸۹/۰۳/۱۵ ۱۴:۰۷:۴۷

ممنون آقای نصیری .

نویسنده: Meysam
تاریخ: ۱۳۸۹/۰۳/۱۵ ۱۸:۲۶:۳۱

واسه نیازمندیهای من OData اساسی حال میده!

نویسنده: ...:A-3BT:...
تاریخ: ۱۳۸۹/۰۳/۱۹ ۰۸:۰۵:۲۴

حب من یک چیزی رو نفهمیدم که OData دقیقا چه فرقی با ADO.NET Data Services داره؟
ولی در کل WCF خیلی خوبه، حالا کسی توی ایران توی پروژه‌های تجاری ازش استفاده کرده؟

نویسنده: سامان نام نیک
تاریخ: ۱۳۸۹/۰۹/۱۶ ۱۳:۵۳:۲۶

با سلام
آقای نصیری بنده به تازگی می‌خواهم کار با wcf را شروع کنم. شما خودتان مطلب فارسی برای شروع کار آن نوشته اید که از آن شروع کنیم و بعد منابع انگلیسی را مطالعه کنیم؟ من کتاب سیلورلایت شمارامطالعه کردم و بهترین منبع برای شروع به کار بود
ممنون میشم اگه دارین لینکشو بدین؟
راستی اگر نداشتین لطفا چند کتاب یا منبع خوب انگلیسی زبان برای wcf معرفی کنید
با تشکر فراوان

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۹/۰۹/۱۶ ۱۳:۵۹:۱۶

یک CBT از شرکت APP-DEV در این زمینه هست. باید بگردید پیداش کنید. خیلی خوب است.
این را در گوگل جستجو کنید: CBT Appdev WCF training

نویسنده: shahin
تاریخ: ۱۳۸۹/۱۰/۱۵ ۲۳:۵۸:۱۳

بسط پذیری یعنی چی؟

نویسنده: وحید نصیری
تاریخ: ۱۳۸۹/۱۰/۱۶ ۰۰:۵۸:۴۰

لینک مطلبش کنارش هست. مفصل توضیح داده.