

عنوان: استفاده وسیع مایکروسافت از Silverlight در پروژه‌های جدید خود

نویسنده: وحید نصیری

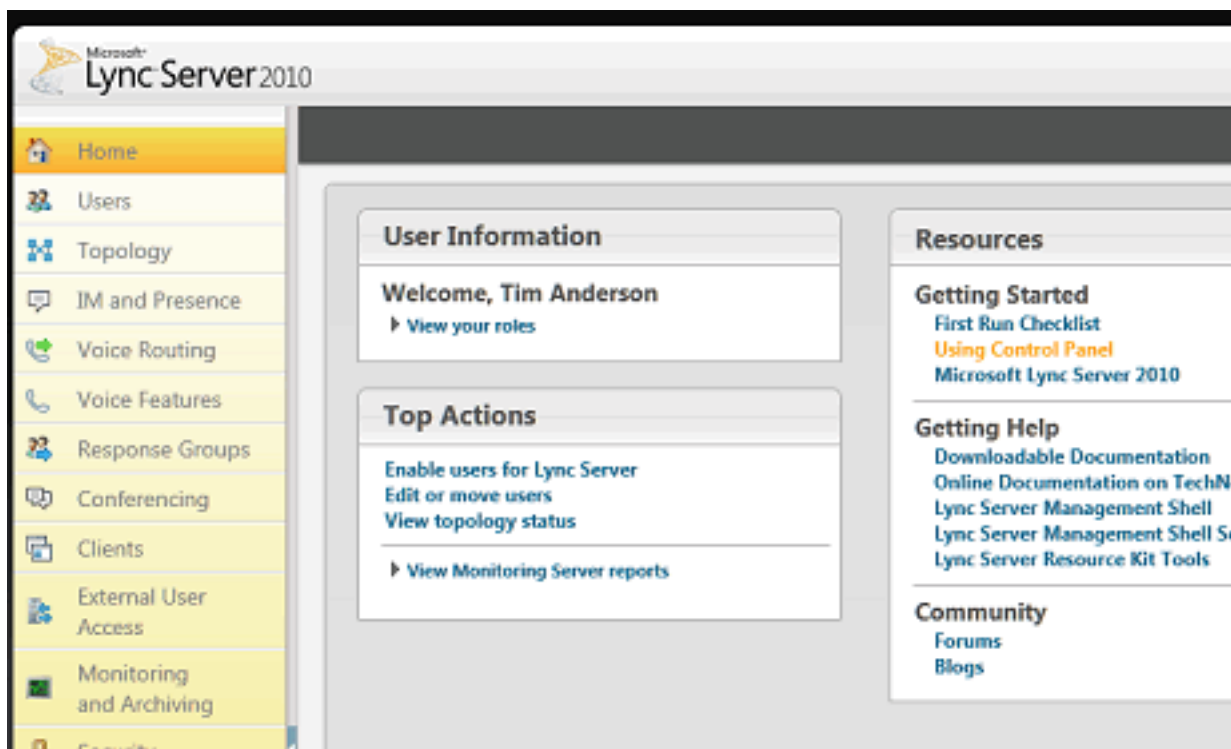
تاریخ: ۱۳۹۰/۰۱/۰۹ ۰۹:۳۲:۰۰

آدرس: www.dotnettips.info

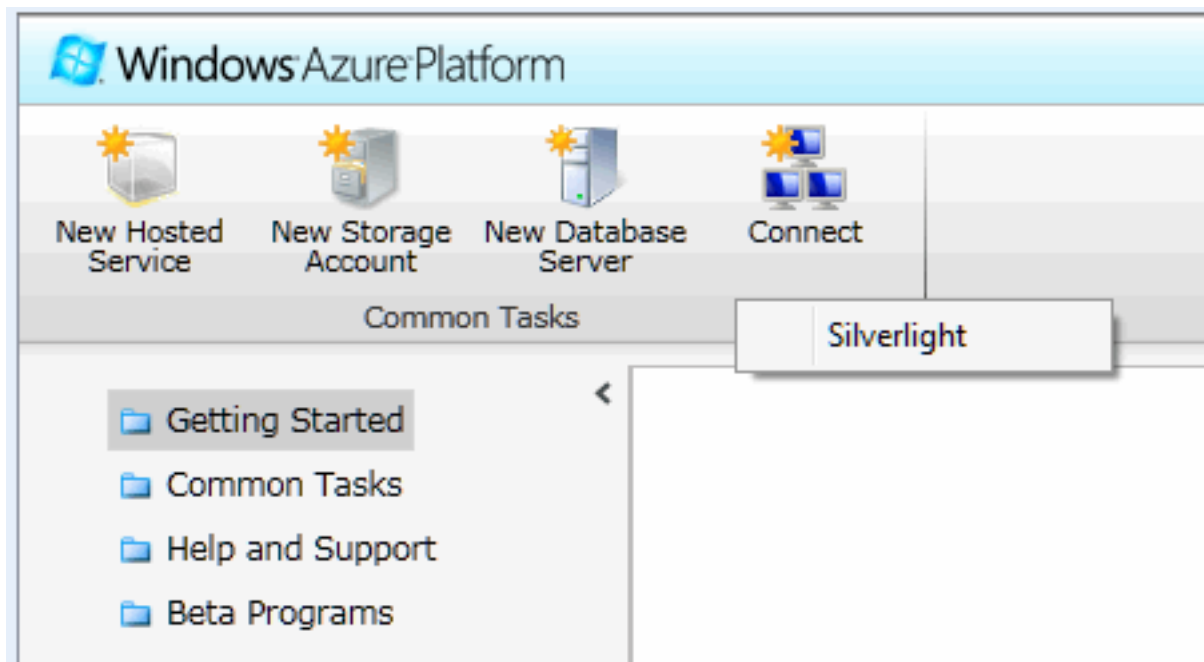
برچسب‌ها: Silverlight

برخلاف محصولات دهه قبل مایکروسافت، در تعداد زیادی از محصولات جدید سرور آن (خصوصاً در کنترل پنل‌های تحت وب این محصولات)، استفاده وسیعی از Silverlight مشاهده می‌شود که لیستی از آن‌ها را در ادامه مشاهده خواهید کرد:

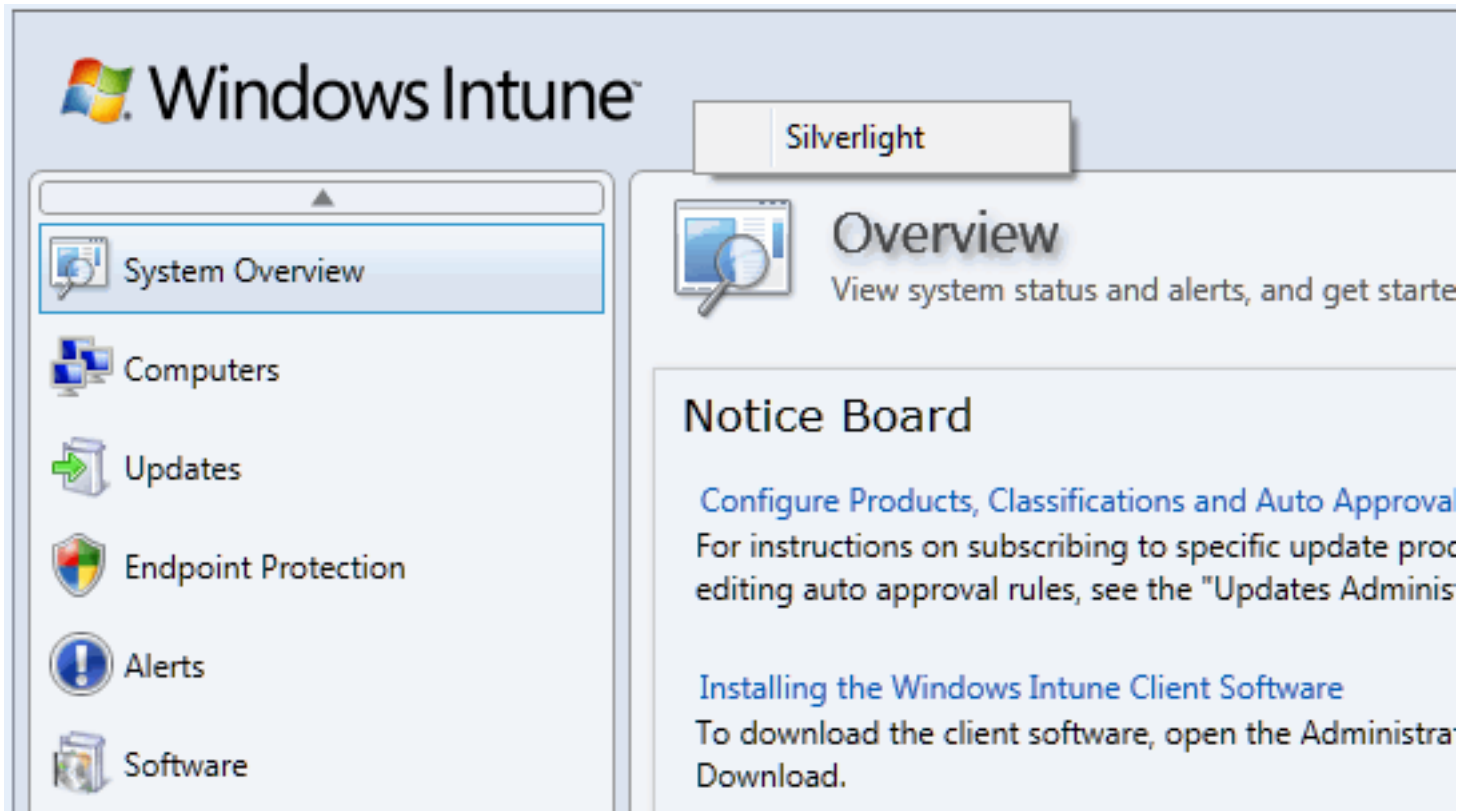
Lync Server 2010 (یا همان communication server قدیم) محصولی است جهت مدیریت ارتباطات پیشرفته: ([+](#))



ویندوز Azure که یکی از محصولات استراتژیک مایکروسافت محسوب می‌شود: ([+](#))



Windows Intune جهت بررسی و به روز رسانی وضعیت شبکه، سرورها و کامپیوترهای آن بکار می‌رود: ([+](#))



System Center برای مدیریت سرورهای مایکروسافت کاربرد دارد: ([+](#))

Microsoft System Center
Codename "Concero"

Overview
Clouds
Services
Virtual machines
Library
Jobs
Settings

Services (11)

Service	Deployment Slot	Status	Connection Name	Cloud	System Type
Bill Pay		OK	ContosoDC-LAS	Sales	System Center
Contoso Payroll		OK	ContosoDC-LAS	Finance	System Center
Dynamics NAV		OK	ContosoDC-LAS	Finance	System Center
Mkr Social Media Prod		OK	ContosoDC-LAS	Marketing	System Center
Sales Customer Portal		OK	ContosoDC-LAS	Customer Service	System Center

Mkr Social Media Prod

Status: OK
Service type: System Center
Version: 1.2
Owner: CONTOSO\Administrator
Created: 2/11/2011 8:19:58 AM
Template:
Last job:

Diagram view showing the service hierarchy and its components.

پروژه جدید Crescent از تیم SQL Server جهت data visualization پیشرفته اطلاعات: (+)



در تکمیل مثال‌های فوق می‌توان به Visual Studio LightSwitch نیز اشاره کرد. هدف اصلی این محصول فراهم آوردن امکان تولید برنامه‌های بانک اطلاعاتی مبتنی بر سیلورلایت جهت افرادی با تجربه‌ی کمتر برنامه نویسی می‌باشد: (+)

این نوع محصولات ویژه سرور عموماً جهت Windows platform تهیه می‌شوند و زمانیکه بازه‌ی وسیع‌تری از کاربران مدنظر باشند همانند [Office web apps](#) کمتر از Silverlight استفاده شده است و اینجا شاید این سؤال مطرح شود که چرا Silverlight؟ در

این مورد مطلب مفصلی را اینجا می‌توانید مطالعه کنید: ([+](#))

نظرات خوانندگان

نویسنده: Mohsen Aghamohammadi

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۱/۱۰ ۰۳:۴۴:۱۰

در اینکه مایکروسافت به سمت یکنواخت سازی سکوها با سرعت پیش می رود شکی نیست اما به نظر میرسد هنوز با چیزی که دقیقا مد نظرش فاصله دارد...

تحت ویندوز با application مثلا نوشتن یک

winform

به مراتب راحت تر و سریعتر از

silverlight

است و بسیاری از موارد حتی ممکن است نمونه هایی را نتوان بسادگی در این تکنولوژی پیاده کرد

به نظر شما، گرایش به سمت این تکنولوژی در ایران و یادگیری آن در شرایط فعلی کار درستی است یا هنوز باید منتظر ماند تا مانند

ASP.NET MVC

تکلیف مشخص شود؟

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۱/۱۰ ۰۲:۰۳:۳۷

وین فرمز در دنیای WPF در حد فقط یکی از حالت های طرح بندی آن به نام Canvas است (چندین سیستم طرح بندی دارد ...).

Silverlight هم برادر کوچکتر WPF محسوب می شود. بنابراین اگر موردی را بتوان با winforms پیاده سازی کرد و با WPF و

Silverlight خیر، بشنود اما باور نکنید. صد البته Silverlight محدود است به sandbox مرورگر و دسترسی امنیتی آن در این حد است اما قابلیت اجرای خارج از مرورگر با سطح دسترسی بالاتر (پس از تأیید کاربر را هم دارد). دسترسی کاملی به WCF دارد و همچنین نسخه 4 آن قابلیت تعامل با اشیاء COM را هم دارد (این کنترل پنل های مدیریتی تحت وب از همین دو مورد اخیر ناشی می شوند + قابلیت های پاور شل جدید ویندوز سرور که دسترسی از راه دور را ساده تر کرده).

علت استفاده اصلی از سیلورلایت هم پایین آوردن زمان، هزینه و همچنین سادگی توسعه است. (به این موارد در مقاله ای که آدرس دادم اشاره شده ...)

ضمنا تکلیف MVC مشخص است (حداقل بعد از سه نگارش آن). نسخه ی بعدی Winforms هم تاجایی که عنوان شده قرار است چندین قابلیت MVC مانند Model binders و validation آن را به ارث ببرد.

پ.ن.

بین ماکرو و میکرو تفاوت از زمین تا آسمان است.

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۱/۱۷ ۱۴:۱۶:۰۱

یک مورد دیگر ویندوز هشت هست که خبرهایی در مورد اون منتشر شده:

Windows 8: App Hub basing on Silverlight

<http://windows8tm.com/win8news/windows-8-app-hub-basing-on-silverlight.html>

نویسنده: وحید نصیری

تاریخ: ۱۳۹۰/۰۱/۱۸ ۰۷:۵۸:۱۰

سیلورلایت به زودی در ایکس باکس هم در دسترس خواهد بود

<http://www.engadget.com/2011/04/05/silverlight-coming-to-xbox-bringing-wp7-games-along-with-it>