



DAQUAS



Microsoft

GOLD PARTNER:



Hlavní odborný partner:



ASP.NET Performance Tuning

Robert Haken

MVP, MCT, MCSD, MCPD

software architect, HAVIT, s.r.o.

haken@havit.cz, @RobertHaken

16.–19. května 2016

Tech·Ed
DevCon 

PRAHA 2016

```
lock(new object())
{
    // thread-safe
}
```

```
lock (this.ProtectedProperty)
{
    ...
    this.ProtectedProperty = new MyValue();
    ...
    return this.ProtectedProperty.GetResult();
}
```

ResourceManager.cs:

```
private readonly ResourceItem[] items;  
public string GetString(string key, CultureInfo culture)  
{  
    return items.  
        Where(x => x.Equals(new ResourceItem(key, culture))).  
        Select(x => x.Text).  
        FirstOrDefault();  
}
```

ResourceItem.cs

```
public bool Equals(ResourceItem other)  
{  
    if (object.ReferenceEquals(other, null)) return false;  
    return (Key.Equals(other.Key) && LCID.Equals(other.LCID));  
}
```

```
var posledniRadekProjekt = Faktura.Items
    .Last(o => o.Poradi == Faktura.Items.Max(v => v.Poradi))
    .Projekt;
```

Poslední z posledních?

```
.Last(predicate)
// odpovídá
.Where(predicate).Last()
```

```
<compilation debug="true" />
```

Optimize code = false

batchCompilation = false

no request timeout

vypínání cachování (WebResources.axd, ScriptResource.axd, ...)

aktivuje debugging-friendly specifika

- unminified verze JScriptů, CSS, ...
- #if DEBUG kód
- větší spotřeba paměti

DEMO

DEMO

DEMO

DEMO

Reference

Blog

<http://knowledge-base.havit.cz>

Twitter - @RobertHaken

<https://twitter.com/RobertHaken>

YouTube Channel

<http://www.youtube.com/channel/UCTLcN8h-1p08yln1lqKHCRw>

Aktuální a navazující kurzy sledujte na www.gopas.cz

DÁREK PRO VÁS!

Vyplňte dotazníkové hodnocení a...

...získejte tričko **TechEd-DevCon 2016!**



SOUTĚŽ! SOUTĚŽ! SOUTĚŽ!

TechEd party!

Xbowling Strašnice, 18. 5. 2016

**Bud'te The Best IT Pro
nebo The Best Developer**