

C# - Avviare un RDP da codice

Scritto da Administrator

Lunedì 19 Settembre 2011 13:41 - Ultimo aggiornamento Lunedì 19 Settembre 2011 14:08

Talvolta può essere utile poter gestire un RDP dal nostro codice. Per fare ciò è possibile utilizzare una specifica libreria microsoft:

[Esempio utilizzo Microsoft Terminal Services Control Type Library](#)

Per esempio può essere utile per avviare programmi client su server remoti i quali necessitano di una sessione aperta.

Questo di seguito potrebbe essere un buon punto di partenza:

dichiarazione del controllo all'interno di uno splitpanel:

```
private AxMSTSCLib.AxMsRdpClient4 rdpc = null; // creazione del controllo
// prote
// cted
// override
void
OnCreateControl() { rdpc =
new
AxMSTSCLib.
AxMsRdpClient4
(); rdpc.OnDisconnected +=
new
AxMSTSCLib.
IMsTscAxEvents_OnDisconnectedEventHandler
(rdpc_OnDisconnected); rdpc.OnEnterFullScreenMode +=
new
EventHandler
(rdpc_OnEnterFullScreenMode);
this
.splitContainer2.Panel1.Controls.Add(rdpc);
base
.OnCreateControl(); }
```

ho inserito due metodi, uno per la disconnessione un'altro quando vado in FullScreen.

C# - Avviare un RDP da codice

Scritto da Administrator

Lunedì 19 Settembre 2011 13:41 - Ultimo aggiornamento Lunedì 19 Settembre 2011 14:08

Ecco un esempio di parametrizzazione del controllo:

```
private void Opzioni_RDP(AxMSTSCLib.AxMsRdpClient4 remotedesktop)    {  
    remotedesktop.Server =                                     &  
    quot;server&quot;;  
    ;    remotedesktop.UserName =  
    &quot;administrator&quot;;  
    ;    remotedesktop.Domain =  
    &quot;dominio&quot;;  
    ;    remotedesktop.AdvancedSettings5.ClearTextPassword =  
    &quot;pwd&quot;;  
    ;    remotedesktop.AdvancedSettings5.ConnectToServerConsole =  
    true  
    ;    remotedesktop.ColorDepth = 32;    remotedesktop.DesktopHeight = 800;  
    remotedesktop.DesktopWidth = 1280;    }
```

Quindi, per esempio da un evento click di un Button posso avviare la connessione come segue:

```
private void button1_Click(object sender, EventArgs e)    {    this.WindowState = F  
ormWindowState  
.Maximized;    Opzioni_RDP(rdpc);    rdpc.Connect();    }
```

l'esempio nel link sopra è completo e contiene un sorgente d'esempio