sysui Namespace

Deze naamruimte van een generieke uitbreiding bovenop de Windows Forms technologie van het .NET Framework.

Classes

	Class	Description
	DrawingBox	Eenvoudige klasse voor het tekenen in een Image object dat zichtbaar is in een scrolbaar paneel.

DrawingBox Class

Eenvoudige klasse voor het tekenen in een Image object dat zichtbaar is in een scrolbaar paneel.

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
public class DrawingBox : UserControl
```

Inheritance Hierarchy

System.Object
  System.MarshalByRefObject
    System.ComponentModel.Component
      System.Windows.Forms.Control
        System.Windows.Forms.ScrollableControl
          System.Windows.Forms.ContainerControl
            System.Windows.Forms.UserControl
              sysui.DrawingBox

DrawingBox Members

The DrawingBox type exposes the following members.

Constructors

	Name	Description
	DrawingBox	Constructor. Initialiseert de klasse.

Methods

	Name	Description
	Dispose	Clean up any resources being used. (Overrides **ContainerControl.Dispose(Boolean)**.)
	GetMargin	Berekent de marge tussen afbeelding en paneel.
	InitializeComponent	Required method for Designer support - do not modify the contents of this method with the code editor.
	pictureBox_Click	Verstuurt een klikgebeurtenis van de ImageBox naar de hoofdklasse.
	Publish	Stelt een afbeelding in (berekent hoogte/breedte).
	RefreshImage	Ververst de gehele afbeelding.
	ToString	Returns a **String** that represents the current **Object**. (Inherited from **Object**.)

Fields

	Name	Description
	backPanel	
	components	Required designer variable.
	img	
	pictureBox	

Properties

	Name	Description
	Image	Afbeelding voor DrawingBox.
	ScrollBars	*true* wanneer scrollbars zichtbaar moeten zijn, anderzijds *false*.

DrawingBox Constructor

Constructor. Initialiseert de klasse.

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
public DrawingBox()
```

DrawingBox Fields

Fields

	Name	Description
	backPanel	
	components	Required designer variable.
	img	
	pictureBox	

DrawingBox.backPanel Field

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
private Panel backPanel
```

DrawingBox.components Field

Required designer variable.

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
private IContainer components
```

DrawingBox.img Field

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
private Bitmap img
```

DrawingBox.pictureBox Field

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
private PictureBox pictureBox
```

DrawingBox Methods

The DrawingBox type exposes the following members.

Methods

	Name	Description
	Dispose	Clean up any resources being used. (Overrides **ContainerControl.Dispose(Boolean)**.)
	GetMargin	Berekent de marge tussen afbeelding en paneel.
	InitializeComponent	Required method for Designer support - do not modify the contents of this method with the code editor.
	pictureBox_Click	Verstuurt een klikgebeurtenis van de ImageBox naar de hoofdklasse.
	Publish	Stelt een afbeelding in (berekent hoogte/breedte).
	RefreshImage	Ververst de gehele afbeelding.
	ToString	Returns a **String** that represents the current **Object**. (Inherited from **Object**.)

DrawingBox.Dispose Method

Clean up any resources being used.

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
protected override void Dispose(
        bool disposing
)
```

Parameters

disposing
Type: **System.Boolean**
true if managed resources should be disposed; otherwise, false.

DrawingBox.GetMargin Method

Berekent de marge tussen afbeelding en paneel.

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
public int GetMargin()
```

Return Value

Een marge.

DrawingBox.InitializeComponent Method

Required method for Designer support - do not modify the contents of this method with the code editor.

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
private void InitializeComponent()
```

DrawingBox.pictureBox_Click Method

Verstuurt een klikgebeurtenis van de ImageBox naar de hoofdklasse.

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
private void pictureBox_Click(
        Object sender,
        EventArgs e
)
```

Parameters

sender
Type: **System.Object**

e
Type: **System.EventArgs**

DrawingBox.Publish Method

Stelt een afbeelding in (berekent hoogte/breedte).

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
public void Publish()
```

DrawingBox.RefreshImage Method

Ververst de gehele afbeelding.

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
public void RefreshImage()
```

DrawingBox Properties

The DrawingBox type exposes the following members.

Properties

	Name	Description
	Image	Afbeelding voor DrawingBox.
	ScrollBars	*true* wanneer scrollbars zichtbaar moeten zijn, anderzijds *false*.

DrawingBox.Image Property

Afbeelding voor DrawingBox.

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
public Bitmap Image { get; set; }
```

DrawingBox.ScrollBars Property

true wanneer scrollbars zichtbaar moeten zijn, anderzijds *false*.

Namespace: sysui
Assembly: CommonLibEtaris (in CommonLibEtaris.dll) Version: 1.0.0.0 (1.0.0.0)

Syntax

C#

```
public bool ScrollBars { set; }
```