

## HTML5 SVG

### Ce este SVG?

SVG înseamnă grafică vectorială scalabilă.

SVG este utilizat pentru a defini grafica pentru **Web**.

SVG este o recomandare **W3C**.


### Elementul HTML <svg>

Elementul **HTML <svg>** este un container pentru grafică **SVG**.

SVG are mai multe metode pentru desenarea căilor, casetelor, cercurilor, textului și imaginilor grafice.

### Asistență browser (Browser Support)

Numerele din tabel specifică prima versiune a browserului care acceptă integral elementul **<svg>**.

Element					
<svg>	4.0	9.0	3.0	3.2	10.1

### Cerc SVG



### Exemplu:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<svg width="100" height="100">
  <circle cx="50" cy="50" r="40" stroke="green" stroke-width="4"
fill="yellow" />
</svg>

</body>
</html>
```

### Dreptunghi SVG



**Exemplu:**

```
<svg width="400" height="100">  
  <rect width="400" height="100" style="fill:rgb(0,0,255);stroke-  
width:10;stroke:rgb(0,0,0)" />  
</svg>
```

www.Lectii-Virtuale.ro