

“Gui-Docker-Web-Server”

Wenn jemand ein test-Umgebung braucht,

Geh auf http: IP:Port

PortDefault: 10010

IP: kommt drauf an, wo das gehostet ist

Dauer Bearbeitung: von 3 bis 15mn

Process:

1- Powershell ISE Als Admin führen

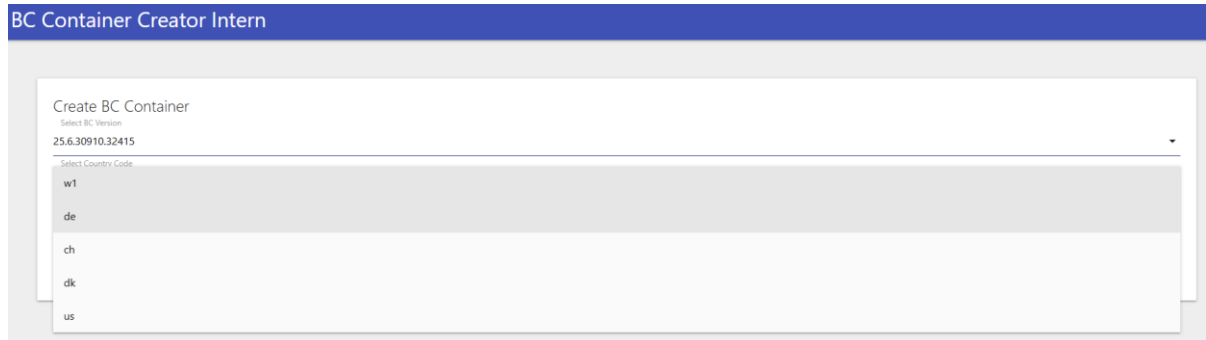
2- Code von Github nehmen. Ordner heißt:

<https://github.com/HSote/BcContainerFolder/>

3- Firewall Inbound und Outbound auf machen

Für die Users die das nutzen wollen:

1-Select BC version:



2-Land

3- type: Sanbox oder On-Prem

Achtung: die test-Umgebung funktioniert nur intern, es ist nur für die, die mit vpn verbinden können, das heißt Privat Ip (Ote-Netzwerk)

Import necessary modules

```
Import-Module BcContainerHelper Import-Module UniversalDashboard.Community
```

Define selectable options

```
$BCVersions = @( '19.0.29794.0', '20.0.30904.0', '25.5.30849.32364',  
'25.6.30910.32415' ) $CountryCodes = @('w1', 'de', 'ch', 'dk', 'us') $ContainerTypes =  
@('sandbox', 'onprem')
```

Build the dashboard

```
$Dashboard = New-UDDashboard -Title 'BC Container Creator Intern' -Content { New-  
UDInput -Title 'Create BC Container' -Id 'bcContainerForm' -Content { New-  
UDInputField -Type 'select' -Name 'Version' -Placeholder 'Select BC Version' -Values  
$BCVersions New-UDInputField -Type 'select' -Name 'Country' -Placeholder 'Select  
Country Code' -Values $CountryCodes New-UDInputField -Type 'select' -Name  
'ContainerType' -Placeholder 'Select Container Type' -Values $ContainerTypes } -  
Endpoint { param($Version, $Country, $ContainerType)
```

```

# Generate a unique container name
$containerName = "bc-$(($Version.Replace('.', ''))-$Country-$ContainerType"

# Create credentials
$securePassword = ConvertTo-SecureString -String 'P@ssw0rd' -
AsPlainText -Force
$credential = New-Object
System.Management.Automation.PSCredential('admin', $securePassword)

# Retrieve the artifact URL
$artifactUrl = Get-BcArtifactUrl -type $ContainerType -version
$Version -country $Country -select 'Closest'

# Create the Business Central container
New-BcContainer -accept_eula `
    -containerName $containerName `
    -credential $credential `
    -auth 'UserPassword' `
    -artifactUrl $artifactUrl `
    -imageName 'mybcimage' `
    -updateHosts

# Construct the login URL
$loginUrl = "http://\$containerName/BC"

# Display a success message with the login URL
Show-UDToast -Message "Created container: $containerName. Login
at: $loginUrl" -Duration 4000

# Display the login URL on the dashboard
New-UDParagraph -Text "Access your container at: $loginUrl"
}

}

```

Start the dashboard on port 10001

Start-UDDashboard -Dashboard \$Dashboard -Port 10001

Keep the script running to keep the dashboard open

```
while ($true) { Start-Sleep -Seconds 60 }
```