

Kanäle per Powershell-Befehl aktivieren

Kanal Zählerfernauslesung (ZFA)

Systemanforderung

- Mindestens SV21
- Netzmandant

Kanal CS.NM - Zählerstandsübermittlung

Systemanforderung

- Mindestens FV21
- Netzmandant, Lieferantenmandant

Für den Kanal **CS.NM - Zählerstandsübermittlung** erfolgt mit Installation der HV21 die allgemeine Freigabe. Somit muss für die Aktivierung dieses Kanals mit Installation der HV21 kein Powershell-Befehl ausgeführt werden.

Kanal Empfangene Messwerte aus der Marktkommunikation

Mit der Aktivierung des Kanals **Marktkommunikation** werden alle aus der Marktkommunikation ins Portal übergebenen Messwerte (Zählerstände, Lastgangdaten, Energiemengen), durch das Messwertclearing geprüft, bevor sie in CS.MWM verarbeitet werden.

Systemanforderung

- Mindestens SV21
- Netzmandant, Lieferantenmandant

Die Aktivierung des Kanals **Marktkommunikation** muss pro Messwertart einzeln vorgenommen werden. Siehe nachfolgende Powershell-Befehle. Damit wird u.a. die Portionsgröße für die Übernahme von Messwerten angepasst, um die Verarbeitungsgeschwindigkeit der Messwerte im Messwertclearing zu erhöhen.

Kanäle per Powershell-Befehl aktivieren

Der Konfigurationswert darf nur gesetzt werden, wenn der Kanal **Marktkommunikation im Messwertclearing aktiviert ist.
Wenn Sie die Aktivierung über das Dienstleistungsangebot beauftragt haben oder einen Auftrag planen, müssen Sie den PowerShell-Befehl nicht ausführen.**

Powershell-Befehle

Copy Code

```
$sessionToken = Request-SessionToken -ViewName "Standard" -ElementTypeName  
"Mandant" -ElementName "NetzMSBEttlingen" -SystemUsages Produktiv  
$namespace = "Schleupen.CS.mwm.mml.mmu"  
$name = "ProzessmeldungEmpfangenPortionsgroesse"  
$externalVersion = "1.0"  
  
Set-Int32ConfigurationValue -SessionToken $sessionToken -Namespace $namespace  
-Name $name -ExternalVersion $externalVersion -Scope Global -Value 10
```

Ersetzen Sie -ElementName "Mandantename" durch den Namen Ihres Mandanten.

- [SessionToken erzeugen](#)

Activate Arbeit und Leistungsmaxima aus dem Markt

Copy Code

```
# anpassen/setzen  
$sessionToken = Request-SessionToken -ViewName "Standard" -ElementTypeName  
"Mandant" -ElementName "Mandantename" -SystemUsages Produktiv  
$namespace = "Schleupen.CS.mwm.mml.mmu"  
$name = "ArbeitUndLeistungsmaximaAusMarktUebersClearingRouten"  
$externalVersion = "3.1"  
Set-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken -  
Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion -Value  
$true  
  
# Prüfung  
$value = Get-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken
```

Kanäle per Powershell-Befehl aktivieren

```
-Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion
$Datum = get-date
if ($value -eq "true"){
write-host "MWC Arbeit und Leistungsmaxima aus dem Markt aktiviert am:"
$Datum -ForegroundColor Green
}
else
{write-host "MWC deaktiviert" -ForegroundColor Red
}
```

Activate Arbeit und Leistungsmaxima Stornierungen aus dem Markt

Copy Code

```
# anpassen/setzen
$sessionToken = Request-SessionToken -ViewName "Standard" -ElementTypeName
"Mandant" -ElementName "Mandantennamen" -SystemUsages Produktiv
$namespace = "Schleupen.CS.mwm.mml.mmu"
$name = "ArbeitUndLeistungsmaximaStornosAusMarktUebersClearingRouten"
$externalVersion = "3.1"
Set-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken -
Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion -Value
>true

# Prüfung
$value = Get-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken
-Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion
$Datum = get-date
if ($value -eq "true"){
write-host "MWC Arbeit und Leistungsmaxima Stornierungen aus dem Markt
aktiviert am:" $Datum -ForegroundColor Green
}
else
{write-host "MWC deaktiviert" -ForegroundColor Red
}
```

Activate Energiedatenwerte aus dem Markt

Copy Code

Kanäle per Powershell-Befehl aktivieren

```
# anpassen/setzen
$sessionToken = Request-SessionToken -ViewName "Standard" -ElementTypeName
"Mandant" -ElementName "Mandantename" -SystemUsages Produktiv
$namespace = "Schleupen.CS.mwm.mml.mmu"
$name = "EnergiedatenwerteAusMarktUebersClearingRouten"
$externalVersion = "3.1"
Set-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken -
Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion -Value
>true

# Prüfung
$value = Get-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken
-namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion
$Datum = get-date
if ($value -eq "true"){
write-host "MWC Energiedatenwerte aus dem Markt aktiviert am:" $Datum -
ForegroundColor Green
}
else
{write-host "MWC deaktiviert" -ForegroundColor Red
}
```

Activate Energiedatenwertstornierungen aus dem Markt

Copy Code

```
# anpassen/setzen
$sessionToken = Request-SessionToken -ViewName "Standard" -ElementTypeName
"Mandant" -ElementName "Mandantename" -SystemUsages Produktiv
$namespace = "Schleupen.CS.mwm.mml.mmu"
$name = "EnergiedatenwertStornosAusMarktUebersClearingRouten"
$externalVersion = "3.1"
Set-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken -
Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion -Value
>true

# Prüfung
$value = Get-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken
-namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion
$Datum = get-date
if ($value -eq "true"){
write-host "MWC Energiedatenwertstornierungen aus dem Markt aktiviert am:"
$Datum -ForegroundColor Green
}
```

Kanäle per Powershell-Befehl aktivieren

```
}  
else  
{write-host "MWC deaktiviert" -ForegroundColor Red  
}
```

Activate Korrekturmengenstornierungen aus dem Markt

Copy Code

```
# anpassen/setzen  
$sessionToken = Request-SessionToken -ViewName "Standard" -ElementTypeName  
"Mandant" -ElementName "Mandantename" -SystemUsages Produktiv  
$namespace = "Schleupen.CS.mwm.mml.mmu"  
$name = "KorrekturmengenStornosAusMarktUebersClearingRouten"  
$externalVersion = "3.1"  
Set-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken -  
Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion -Value  
$true  
  
# Prüfung  
$value = Get-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken  
-Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion  
$Datum = get-date  
if ($value -eq "true"){  
write-host "MWC Korrekturmengenstornierungen aus dem Markt aktiviert am:"  
$Datum -ForegroundColor Green  
}  
else  
{write-host "MWC deaktiviert" -ForegroundColor Red  
}
```

Activate MaLo Lastgänge aus dem Markt

Copy Code

```
# anpassen/setzen  
$sessionToken = Request-SessionToken -ViewName "Standard" -ElementTypeName  
"Mandant" -ElementName "Mandantename" -SystemUsages Produktiv
```

Kanäle per Powershell-Befehl aktivieren

```
$namespace = "Schleupen.CS.mwm.mml.mmu"
$name = "MaLoLastgaengeAusMarktUebersClearingRouten"
$externalVersion = "3.1"
Set-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken -
Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion -Value
>true

# Prüfung
$value = Get-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken
-namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion
$Datum = get-date
if ($value -eq "true"){
write-host "MWC MaLo Lastgänge aus dem Markt aktiviert am:" $Datum -
ForegroundColor Green
}
else
{write-host "MWC deaktiviert" -ForegroundColor Red
}
```

Activate Zählerstände aus dem Markt

Copy Code

```
# anpassen/setzen
$sessionToken = Request-SessionToken -ViewName "Standard" -ElementTypeName
"Mandant" -ElementName "Mandantennamen" -SystemUsages Produktiv
$namespace = "Schleupen.CS.mwm.mml.mmu"
$name = "ZaehlerstaendeAusMarktUebersClearingRouten"
$externalVersion = "3.1"
Set-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken -
Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion -Value
>true

# Prüfung
$value = Get-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken
-namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion
$Datum = get-date
if ($value -eq "true"){
write-host "MWC Zählerstände aus dem Markt aktiviert am:" $Datum -
ForegroundColor Green
}
else
{write-host "MWC deaktiviert" -ForegroundColor Red
}
```

Kanäle per Powershell-Befehl aktivieren

```
}
```

Activate Zählerstandsstornierungen aus dem Markt

Copy Code

```
# anpassen/setzen
$sessionToken = Request-SessionToken -ViewName "Standard" -ElementTypeName
"Mandant" -ElementName "Mandantename" -SystemUsages Produktiv
$namespace = "Schleupen.CS.mwm.mml.mmu"
$name = "ZaehlerstandStornosAusMarktUebersClearingRouten"
$externalVersion = "3.1"
Set-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken -
Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion -Value
>true

# Prüfung
$value = Get-SystemUsageBooleanConfigurationValue -SessionToken $sessionToken
-Namespace $namespace -Name $name -ExternalVersion $externalVersion
$Datum = get-date
if ($value -eq "true"){
write-host "MWC Zählerstandsstornierungen aus dem Markt aktiviert am:" $Datum
-ForegroundColor Green
}
else
{write-host "MWC deaktiviert" -ForegroundColor Red
}
```

Impressum

Herausgegeben von:
Schleupen SE

Galmesweg 58
47445 Moers

Telefon: 02841 912 0
Telefax: 02841 912-1903

www.schleupen.de

Zuständig für den Inhalt:
Schleupen SE
©Schleupen SE, Galmesweg 58, 47445 Moers

Haftungsausschluss

Möglicherweise weist das vorliegende Dokument noch Druckfehler oder drucktechnische Mängel auf. In der Dokumentation verwendete Software-, Hardware- und Herstellerbezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

Das vorliegende Dokument ist unverbindlich. Es dient ausschließlich Informationszwecken und nicht als Grundlage eines späteren Vertrags. Änderungen, Ergänzungen, Streichungen und sonstige Bearbeitungen dieses Dokuments können jederzeit durch die Schleupen SE nach freiem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden.

Obschon die in diesem Dokument enthaltenen Informationen von der Schleupen SE mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt wurden, wird aufgrund des reinen Informationscharakters für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität und Angemessenheit der Inhalte keinerlei Gewähr übernommen und jegliche Haftung im gesetzlich zulässigen Umfang ausgeschlossen. Verbindliche Aussagen können stets nur im Rahmen eines konkreten Auftrags getroffen werden.

Kanäle per Powershell-Befehl aktivieren

Urheberrecht

Die Inhalte des vorliegenden Dokuments sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen nur nach vorheriger Genehmigung durch die Schleupen SE verwendet werden. Dies gilt insbesondere für die

Vervielfältigung von Informationen oder Daten, insbesondere die Verwendung von Texten, Textteilen

oder Bildmaterial. Sämtliche Rechte liegen bei der Schleupen SE.

Soweit nicht ausdrücklich von uns zugestanden, verpflichtet eine Verwertung, Weitergabe oder ein

Nachdruck dieser Unterlagen oder ihres Inhalts zu Schadenersatz (BGB, UWG, LitUrhG).