

Inhalt

1	Invaris Schnittstelle	3
1.1	Aktivierung/Zuweisung pro Q konfigurierbar	3
1.2	DCS Multi-/Omni-Verarbeitung	3
1.3	DCS Verarbeitung ohne Rückgabe an Plossys bei einer physikalischen Drucker-Q.....	3
2	Architektur	3
2.1	send2pls.....	3
2.2	omsserver	3
2.3	Plossys 5 im Doppelcluster unter Verwendung von Netzwerkloadblancern	3
3	Plossys 5.....	3
3.1	Druckumleitung Drucker	3
3.2	Druckumleitung Spoolfiles	4
3.3	Keine Loginformationen bei Scriptout, bzw. keine Deatinfos	5
3.4	Parallele Konfiguration einer Q verhindern	5
3.5	Scriptout-Q's nicht pausierbar.....	6
3.6	Scriptout, nur drei Übergabeparameter möglich.....	6
3.7	Scriptout-Q's , Konfiguration „umständlich“	6
3.8	Drucker nicht erreichbar, Plossys verarbeitet die Daten permanent im Loop incl. Invaris- Converter.....	6
3.9	Spoolfile kopieren	9
3.10	Spoolfileattribute ändern	9
3.11	Spoolfile Kopien	9
3.12	Plossys 5 LPD Dienst akzeptiert Druckjobs für Q's die es nicht gibt.....	9
3.13	Plossys 5 „Error Page“	9
3.14	Pooldrucker	9
3.15	Remote Queues	9
3.16	Alternativ Drucker	9
3.17	Saved Spoolfiles	10
4	GUI.....	10
4.1	Mehrere Plossys Systeme in einer Administrator-Session.....	10
4.2	Watchlisten Drucker/Aufträge	10
4.3	Filtern Drucker/Aufträge	10
4.4	Anzeige Problem Anzahl Seiten bei mehr als 99 Seiten	11
4.5	Schneller Ansichtswechsel nicht möglich	11
4.6	Administrator Ansicht nicht individuell anpassbar	11
4.7	Administrator Einstellungen permanent speichern	11
4.8	Druckumleitung anzeigen	11
4.9	Log-Fenster nicht anpassbar	12
4.10	Drucker-/Spoolfile Steuerelemente nicht sichtbar	12
4.11	Aktivieren der Detailansicht, verschiebt die Listenansicht.....	12
4.12	Q-Anzeige bzgl. wartender Aufträge aktualisiert sich nicht	13



4.13	Drucker Endgeräte Meldungen fehlen	13
4.14	Drucker Nachricht hinterlegen	15
4.15	Dashboard	15
4.16	Unterstützte Browser	15
4.17	Tabellenkopf Drucker-/Auftrags-Ansicht scrollt aus der Sicht	15
4.18	Automatisches Abmelden am Administrator konfigurierbar?.....	15
4.19	Administrator Auto-Refresh.....	15
5	Windows Druck Workstation, APW.....	15
5.1	Nicht signierte Herstellertreiber können nicht installiert werden	15
5.2	Doppelklick im APW führt nicht das „fett“ gekennzeichnete Kommando aus.....	15
5.3	Nur LPD-Anschlüsse keine send2pls-Anschlüsse.....	16
6	Windows Druck Citrix, APW	16
7	Windows Druck iDOMP, Spoolfiles verbleiben in Plossys 5	16
7.1	Keine Spoolfile (Treiber) Metadaten in CDDS für PullPrint Spoolfiles in Plossys 5	16
7.2	Nicht abgerufene PullPrint Aufträge werden nicht gelöscht	17
7.3	In Plossys 5 „gelöschte“ Pull-Print Aufträge werden weiterhin im CDDS angezeigt	17

1 Invaris Schnittstelle

1.1 Aktivierung/Zuweisung pro Q konfigurierbar

Es muss pro Q konfigurierbar sein, ob die DCS-Schnittstelle angesprochen werden soll oder nicht.

1.2 DCS Multi-/Omni-Verarbeitung

Werden im DCS mehrere Verarbeitungsschnittstellen verarbeitet und tritt ein Fehler bei einer nicht „Druckschnittstelle“ (Rückgabe an DCS) auf, so wird der Druckjob im Plossys als erfolgreich verarbeitet gekennzeichnet, obwohl eben ein Fehler aufgetreten ist.

1.3 DCS Verarbeitung ohne Rückgabe an Plossys bei einer physikalischen Drucker-Q

Es gibt Anwendungsfälle bei denen ein Druckjob an eine physikalische Drucker-Q gesendet wird, im DCS aber z.B. nur ein eMail generiert wird und so keine Datenrückgabe an Plossys erfolgt. (INVARIS_CONVERSION kann hier also nicht gesetzt werden)

2 Architektur

2.1 send2pls

Wie, bzw. was prüft send2pls um festzustellen ob das zu erreichende Zielsystem verfügbar und funktionsfähig ist? (HA)

2.2 omserver

Wie, bzw. was prüft omserver um festzustellen ob das zu erreichende Zielsystem verfügbar und funktionsfähig ist? (HA)

2.3 Plossys 5 im Doppelcluster unter Verwendung von Netzwerkloadblancern

Hat SEAL eine Empfehlung wie man in diesem Konstrukt via Netzloadbalancer, evtl. über CustomChecks, prüfen kann/muss, ob das zu adressierende Plossys 5 Cluster funktionsfähig ist? Eine reine Prüfung ob die Server netzwerktechnisch erreichbar sind sagt nichts darüber aus ob das Plossys Cluster funktionsfähig wäre.

3 Plossys 5

3.1 Druckumleitung Drucker

Fehler bei Druckumleitung festgestellt

- Drucker1 auf Drucker2 umgeleitet
- Druckfile an Drucker1, Druckfile an Drucker2 angekommen
- Druckumleitung Drucker1 auf Drucker2 beendet (Drucker1 wieder gestartet)
- Neue Druckumleitung Drucker1 auf Drucker3 gesetzt
- Druckfile an Drucker1, Druckfile an **Drucker2** (kein Tippfehler!) angekommen!

PS C:\J.Wicht\Projekte\Print@MAN\Testdaten> lpr -S mndemuclxr170 -P mnmuci45_01 -J fahrerhaus_dyn fahrerhaus_dyn.xml



Status	Drucker	Aktueller Auftrag	Letzte Aktivität	Wartende Aufträge	Server	Aktionen
	mnmuca41		2019-07-23 17:19:11	1	mndemucxr170.mn-man.biz	
	mnmuci45		2019-10-23 16:35:32	0	mndemucxr170.mn-man.biz	
	mnmuci45_01		2019-10-04 14:27:51	0	mndemucxr172.mn-man.biz	
	Umgeleitet mnmuci45_02		--	1	mndemucxr172.mn-man.biz	
	mnmuci45_03		--	0	mndemucxr172.mn-man.biz	
	mnmuci45_04		--	0	mndemucxr172.mn-man.biz	
	mnmuci45_05		2019-07-24 17:11:11	0	mndemucxr172.mn-man.biz	

PS C:\J.Wicht\Projekte\Print@MAN\Testdaten> lpr -S mndemucxr170 -P mnmuci45_01 -J fahrerhaus_dyn fahrerhaus_dyn.xml

Status	Drucker	Aktueller Auftrag	Letzte Aktivität	Wartende Aufträge	Server
	mnmuca41		2019-07-23 17:19:11	1	mndemucxr170.mn-man.biz
	mnmuci45		2019-10-23 16:35:32	0	mndemucxr170.mn-man.biz
	Umgeleitet mnmuci45_02	mnmuci45_01	2019-10-04 14:27:51	1	mndemucxr172.mn-man.biz
	mnmuci45_02		--	0	mndemucxr172.mn-man.biz
	mnmuci45_03		--	0	mndemucxr172.mn-man.biz

3.2 Druckumleitung Spoolfiles

Fehler bei Druckumleitung festgestellt.

Es wurden 50 Druckdateien in einen Q gedruckt (mnmuci45), in der Spoolfile-Ansicht wurden diese 50 Spoolfiles markiert und auf einmal auf einen anderen Drucker umgeleitet (Drag&Drop). Auf dem Zieldrucker kam manchmal mehr als 50 Spoolfiles an!

The screenshot shows the PLOSSYS Administrator interface. A search bar at the top contains 'mndemucx012'. Below it, a table lists 50 orders with columns for status, printer name, order ID, printer name, and date. A green circle highlights a notification that says 'Bulk-Aktion für 50 von 50 ausgewählten Aufträgen'. On the right, a 'Drucker' panel shows a list of printers from mndemucx012_0 to mndemucx012_26.



Klärungspunkte SEAL / Plossys 5

Drucker

50 Drucker gefunden, 50 werden pro Seite angezeigt.

Status	Drucker	Aktueller Auftrag	Letzte Aktivität	Wartende Aufträge	Server	Aktionen
🟢	mndemucxs012_0		2019-10-24 16:48:42	50	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_1		2019-10-24 16:47:58	50	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_10		2019-10-24 16:48:39	51	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_11		2019-10-24 16:46:19	50	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_12		2019-10-24 16:46:31	50	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_13		2019-10-24 16:46:42	55	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_14		2019-10-24 16:47:12	52	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_15		2019-10-24 16:47:18	50	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_16		2019-10-24 16:48:01	50	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_17		2019-10-24 16:48:18	51	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_18		2019-10-24 16:47:31	53	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_19		2019-10-24 16:48:35	0	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_2		2019-10-24 16:46:39	0	mndemuclxr172.mn-man.biz	⏪
🟢	mndemucxs012_20		2019-10-24 16:47:36	0	mndemuclxr170.mn-man.biz	⏪

Lässt man sich aber die Spoolfiles der Ziel-Q anzeigen, werden dort die Anzahl der umgeleiteten Spoolfiles angezeigt, 50!

admin | SEALSYS PLOSSYS Administrator | Aufträge | Drucker | Dashboard | DE

50 Aufträge gefunden, 50 werden pro Seite angezeigt.

Aufträge

Status	Auftrag	Auftrags-ID	Benutzername	Drucker	Check-in-Zeit	Aktionen
🟡	achsetikett	0ba86b2a	b1270	mndemucxs012_18	2019-10-25 06:50:42	⏪
🟡	batteriekasten	5825688d	b1270	mndemucxs012_18	2019-10-25 06:50:42	⏪
🟡	fahrerhaus_dyn	b36ed7e6	b1270	mndemucxs012_18	2019-10-25 06:50:42	⏪
🟡	DT_A4_PCL_S_KL	de861c9c	b1270	mndemucxs012_18	2019-10-25 06:50:42	⏪
🟡	DT_A5_PCL_S_T1	a0ad89e	b1270	mndemucxs012_18	2019-10-25 06:50:42	⏪
🟡	fahrzeug_dyn	6ed5b4b3	b1270	mndemucxs012_18	2019-10-25 06:50:42	⏪
🟡	achsetikett	db7492d7	b1270	mndemucxs012_18	2019-10-25 06:50:42	⏪
🟡	fahrerhaus_dyn	de9de713	b1270	mndemucxs012_18	2019-10-25 06:50:42	⏪
🟡	batteriekasten	f59d6b25	b1270	mndemucxs012_18	2019-10-25 06:50:42	⏪
🟡	batteriekasten	7c50d4e6	b1270	mndemucxs012_18	2019-10-25 06:50:42	⏪

3.3 Keine Loginformationen bei Scriptout, bzw. keine Deatilinfos

Bei Spoolfiles auf SCRIPOUT-Q's gibt es kein wirkliches Logging, nach Job accepted ist Ende.

admin | SEALSYS PLOSSYS Administrator | Aufträge | Drucker | Dashboard | DE

Suchen ...

2019-10-24 14:32:19.809 INFORMATION Job accepted.
 jobId:6e5a98c0
 jobName:fahrerhaus_dyn
 printer:mmmuc45
 job receive:11 ms
 host:mndemucxr170.mn-man.biz
 service:seal-checkin

2019-10-24 14:32:19.807 INFORMATION Job received.
 jobName:fahrerhaus_dyn
 printer:mmmuc45
 jobId:6e5a98c0
 host:mndemucxr170.mn-man.biz
 service:seal-checkin

2019-10-24 14:32:19.797 INFORMATION New job arrived.
 printer:mmmuc45
 jobId:6e5a98c0
 host:mndemucxr170.mn-man.biz
 service:seal-checkin

3.4 Parallele Konfiguration einer Q verhindern

Paralleles konfigurieren an einer Q möglich, der letzte der speichert „gewinnt“.

3.5 Scriptout-Q's nicht pausierbar

SCRIPTOUT-Q's können nicht gestoppt werden.

3.6 Scriptout, nur drei Übergabeparameter möglich

Es können nur drei Parameter an ein Script übergeben werden.


Beispiel `/opt/seal/plossys/etc/ipp-proxy.yml`






```
pls2mail_raw:
  # ippcheckin = Servername für Spooler
  # printerUri: ipp://ippcheckin/printers/SCRIPTOUT
  printerUri: ipp://localhost/printers/pls2mail_raw
  documentFormatAccepted: application/octet-stream
  command: /opt/oms/invaris/scripts/pls2mail_raw.sh
  args:
    - $FILE
    - 012345678
    - b1270
  getAllJobs: true
```

3.7 Scriptout-Q's , Konfiguration „umständlich“

Konfiguration einer Q für die SCRIPTOUT-Option nicht via EASYPRIMA möglich, nur über direktes editieren einer „yml“-Datei auf OS-Ebene.

3.8 Drucker nicht erreichbar, Plossys verarbeitet die Daten permanent im Loop incl. Invaris-Converter

Status	Auftrag	Auftrags-ID	Benutzername	Drucker	Check-in-Zeit	Aktionen
	TelosWE-Schein	4edf1367	b1270	mnmuci45	2019-10-17 10:56:41	

Status	Auftrag	Auftrags-ID	Benutzername	Drucker	Check-in-Zeit	Aktionen
	TelosWE-Schein	4edf1367	b1270	mnmuci45	2019-10-17 10:56:41	
	TelosWE-Schein	711ea94b	b1270	mnmuci45	2019-10-17 09:56:44	
	TelosWE-Schein	c7090fa9	b1270	mnmuci45	2019-10-17 09:57:49	
	TelosWE-Schein	f8edabf3	b1270	mnmuci45	2019-10-17 09:58:15	
	TelosWE-Schein	51711d64	b1270	mnmuci45	2019-10-17 09:58:16	

Auszug Invaris Logs:

```
y4556@mndemuclxs014:/opt/oms/invaris/logs/dcs2000> grep 4edf1367-5444-4e2f-a4be-e6256e1043ff *_2019_10_17.log | grep "Close" | wc -l
3
y4556@mndemuclxs014:/opt/oms/invaris/logs/dcs2000> grep 4edf1367-5444-4e2f-a4be-e6256e1043ff *_2019_10_17.log | grep "Close" | wc -l
3
y4556@mndemuclxs014:/opt/oms/invaris/logs/dcs2000> grep 4edf1367-5444-4e2f-a4be-e6256e1043ff *_2019_10_17.log | grep "Close" | wc -l
3
y4556@mndemuclxs014:/opt/oms/invaris/logs/dcs2000> grep 4edf1367-5444-4e2f-a4be-e6256e1043ff *_2019_10_17.log | grep "Close" | wc -l
3
y4556@mndemuclxs014:/opt/oms/invaris/logs/dcs2000> grep 4edf1367-5444-4e2f-a4be-e6256e1043ff *_2019_10_17.log | grep "Close" | wc -l
3
y4556@mndemuclxs014:/opt/oms/invaris/logs/dcs2000> grep 4edf1367-5444-4e2f-a4be-e6256e1043ff *_2019_10_17.log | grep "Close" | wc -l
4
y4556@mndemuclxs014:/opt/oms/invaris/logs/dcs2000> grep 4edf1367-5444-4e2f-a4be-e6256e1043ff *_2019_10_17.log | grep "Close" | wc -l
8
```

Auszug Plossys Log:

```

2019-10-17 12:42:47.926FehlerError processing job.
jobId:4edf1367
host:mndemuclxr171.mn-man.biz
service:seal-dispatcher
SealError: Unexpected status code.
at createError (/opt/seal/plossys/seal-dispatcher/node_modules/seal-failure/lib/failure.js:4:15)
at failure (/opt/seal/plossys/seal-dispatcher/node_modules/seal-failure/lib/failure.js:27:10)
at ClientRequest.client.once (/opt/seal/plossys/seal-dispatcher/lib/management/job/PrintTurbine/revolve.js:144:23)
at Object.onceWrapper (events.js:315:30)
at emitOne (events.js:116:13)
at ClientRequest.emit (events.js:211:7)
at HTTPParser.parserOnIncomingClient [as onIncoming] (_http_client.js:551:21)
at HTTPParser.parserOnHeadersComplete (_http_common.js:116:23)
at TLSSocket.socketOnData (_http_client.js:440:20)
at emitOne (events.js:116:13)
| 2019-10-17 12:42:47.926FehlerReceived error from service.
statusCode:500
service:mndemuclxr172.mn-man.biz.node.dc1.consul
jobId:4edf1367
printer:mnmuci45
nextConveyor:router
host:mndemuclxr171.mn-man.biz
service:seal-dispatcher
| 2019-10-17 12:42:47.925FehlerUnexpected status code 500.
printer:mnmuci45
error:[object Object]
username:b1270
jobId:4edf1367
host:mndemuclxr172.mn-man.biz
service:seal-router
| 2019-10-17 12:42:47.924FehlerUnexpected status code 500.
printer:mnmuci45
jobId:4edf1367
host:mndemuclxr170.mn-man.biz
service:seal-invaris-converter
SealError: Unexpected status code 500.
at createError (/opt/seal/plossys/seal-invaris-converter/node_modules/seal-failure/lib/failure.js:4:15)
at failure (/opt/seal/plossys/seal-invaris-converter/node_modules/seal-failure/lib/failure.js:27:10)
at ClientRequest.client.once (/opt/seal/plossys/seal-invaris-converter/node_modules/seal-conveyor/lib/routes/job/OutConveyor.js:59:42)
at Object.onceWrapper (events.js:315:30)
at emitOne (events.js:116:13)
at ClientRequest.emit (events.js:211:7)
at HTTPParser.parserOnIncomingClient [as onIncoming] (_http_client.js:551:21)
at HTTPParser.parserOnHeadersComplete (_http_common.js:116:23)
at TLSSocket.socketOnData (_http_client.js:440:20)
at emitOne (events.js:116:13)
| 2019-10-17 12:42:47.923FehlerConnect timeout error
jobId:4edf1367
printer:mnmuci45
printerConnection:socket://mntbdep00090691.mn-man.biz:9100
host:mndemuclxr171.mn-man.biz
service:seal-checkout
Error: Connect timeout error
at Timeout.setTimeout [as _onTimeout] (/opt/seal/plossys/seal-checkout/lib/protocols/connect.js:59:29)
at ontimeout (timers.js:475:11)
at tryOnTimeout (timers.js:310:5)
at Timer.listOnTimeout (timers.js:270:5)
| 2019-10-17 12:41:47.922InformationStart printing job.
printer:mnmuci45
jobId:4edf1367
host:mndemuclxr171.mn-man.biz
service:seal-checkout
| 2019-10-17 12:41:47.921DebugOutput stream to next conveyor finished.
printer:mnmuci45
jobId:4edf1367
host:mndemuclxr170.mn-man.biz
service:seal-invaris-converter
| 2019-10-17 12:41:47.757DebugAll data from input stream written to file.
printer:mnmuci45
jobId:4edf1367
host:mndemuclxr170.mn-man.biz

```

Klärungspunkte SEAL / Plossys 5

```

service:seal-invaris-converter
| 2019-10-17 12:41:47.757InformationStart external converter for job.
printer:mnmuci45
jobld:4edf1367
host:mndemuclxr170.mn-man.biz
service:seal-invaris-converter
| 2019-10-17 12:41:47.756DebugInput stream from previous conveyor ended.
printer:mnmuci45
jobld:4edf1367
host:mndemuclxr170.mn-man.biz
service:seal-invaris-converter
| 2019-10-17 12:41:47.747InformationStart router
printer:mnmuci45
jobld:4edf1367
host:mndemuclxr172.mn-man.biz
service:seal-router
| 2019-10-17 12:41:47.745InformationDefault: Route job to service "invaris-converter"
jobld:4edf1367
host:mndemuclxr172.mn-man.biz
service:seal-router
| 2019-10-17 12:41:47.745DebugCreated route
route:router,invaris-converter,checkout
jobld:4edf1367
host:mndemuclxr172.mn-man.biz
service:seal-router
| 2019-10-17 12:41:47.744InformationType of document.
pdl:[object Object]
jobld:4edf1367
host:mndemuclxr172.mn-man.biz
service:seal-router
| 2019-10-17 12:41:47.744InformationBuilding job route.
printer:mnmuci45
jobld:4edf1367
host:mndemuclxr172.mn-man.biz
service:seal-router
| 2019-10-17 12:41:47.742InformationStart sending job to next service.
printer:mnmuci45
nextConveyor:router
targetHost:mndemuclxr172.mn-man.biz.node.dc1.consul
jobld:4edf1367
host:mndemuclxr171.mn-man.biz
service:seal-dispatcher
| 2019-10-17 12:40:42.826FehlerError processing job.
jobld:4edf1367
host:mndemuclxr171.mn-man.biz
service:seal-dispatcher
SealError: Unexpected status code.
at createError (/opt/seal/plossys/seal-dispatcher/node_modules/seal-failure/lib/failure.js:4:15)
at failure (/opt/seal/plossys/seal-dispatcher/node_modules/seal-failure/lib/failure.js:27:10)
at ClientRequest.client.once (/opt/seal/plossys/seal-dispatcher/lib/management/job/PrintTurbine/revolve.js:144:23)
at Object.onceWrapper (events.js:315:30)
at emitOne (events.js:116:13)
at ClientRequest.emit (events.js:211:7)
at HTTPParser.parserOnIncomingClient [as onIncoming] (_http_client.js:551:21)
at HTTPParser.parserOnHeadersComplete (_http_common.js:116:23)
at Socket.socketOnData (_http_client.js:440:20)
at emitOne (events.js:116:13)
| 2019-10-17 12:40:42.826FehlerReceived error from service.
statusCode:500
service:mndemuclxr171.mn-man.biz.node.dc1.consul
jobld:4edf1367
printer:mnmuci45
nextConveyor:router
host:mndemuclxr171.mn-man.biz
service:seal-dispatcher
| 2019-10-17 12:40:42.825FehlerUnexpected status code 500.
printer:mnmuci45
error:[object Object]
username:b1270
jobld:4edf1367
host:mndemuclxr171.mn-man.biz
service:seal-router
| 2019-10-17 12:40:42.824FehlerConnect timeout error
jobld:4edf1367

```

```

printer:mnmuci45
printerConnection:socket://mntbdep00090691.mn-man.biz:9100
host:mndemuclxr171.mn-man.biz
service:seal-checkout
Error: Connect timeout error
at Timeout.setTimeout [as _onTimeout] (/opt/seal/plossys/seal-checkout/lib/protocols/connect.js:59:29)
at ontimeout (timers.js:475:11)
at tryOnTimeout (timers.js:310:5)
at Timer.listOnTimeout (timers.js:270:5)
❏ 2019-10-17 12:40:42.824FehlerUnexpected status code 500.
printer:mnmuci45
jobId:4edf1367
host:mndemuclxr172.mn-man.biz
service:seal-invaris-converter
SealError: Unexpected status code 500.
at createError (/opt/seal/plossys/seal-invaris-converter/node_modules/seal-failure/lib/failure.js:4:15)

```

3.9 Spoolfile kopieren

Spoolfiles kopieren nicht möglich

3.10 Spoolfileattribute ändern

Spoolfileattribute ändern nicht möglich, z.B. User, Jobname, ...

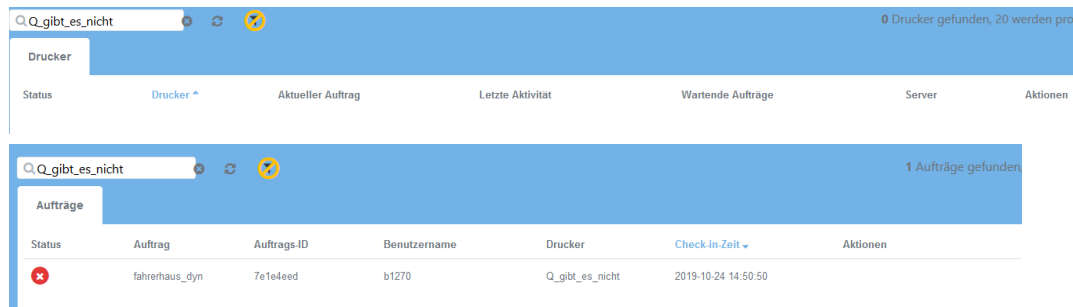
3.11 Spoolfile Kopien

Übergabe Anzahl Kopien eines Spoolfiles, z.B. via SAP Parameter Kopien, od. über ein Plossys-Tool via IPP, send2pls, nicht möglich.

3.12 Plossys 5 LPD Dienst akzeptiert Druckjobs für Q's die es nicht gibt

Plossys 5 nimmt Spoolfiles entgegen, obwohl die angesprochene Drucker-Q im Plossys gar nicht existiert.

```
PS C:\J.Wicht\Projekte\Print@MAN\Testdaten> lpr -S mndemuclxr170 -P Q_gibt_es_nicht -J fahrerhaus_dyn fahrerhaus_dyn.xml
```



The screenshot shows a web-based printer management interface. At the top, a search bar contains 'Q_gibt_es_nicht' and indicates '0 Drucker gefunden, 20 werden pro...'. Below this is a table with columns: Status, Drucker, Aktueller Auftrag, Letzte Aktivität, Wartende Aufträge, Server, and Aktionen. The second part of the screenshot shows a search for 'Q_gibt_es_nicht' with '1 Aufträge gefunden'. Below this is a table with columns: Status, Auftrag, Auftrags-ID, Benutzername, Drucker, Check-in-Zeit, and Aktionen. The table contains one entry with a red status icon, Auftrag 'fahrerhaus_dyn', Auftrags-ID '7e1e4eed', Benutzername 'b1270', Drucker 'Q_gibt_es_nicht', and Check-in-Zeit '2019-10-24 14:50:50'.

3.13 Plossys 5 „Error Page“

Passiert eine Fehler bei einem Spoolfile, druckt Plossys 5 eine „Error Page“ an das entsprechende Endgerät, ist dies konfigurierbar/abschaltbar?

3.14 Pooldrucker

Pooldrucker sind in Plossys 5 nicht implementiert.

3.15 Remote Queues

Remote Queues sind in Plossys 5 nicht implementiert.

3.16 Alternativ Drucker

Alternativ Drucker sind in Plossys 5 nicht implementiert.

3.17 Saved Spoolfiles

Das sichern von Eingangsdaten, von erfolgreich verarbeiteten Spoolfiles ist nur systemweit für alle Q's möglich und nicht gezielt auf einzelne, dedizierte Q's. (Hoher Platzbedarf, große Anzahl Spoolfiles)

4 GUI

4.1 Mehrere Plossys Systeme in einer Administrator-Session

Verbindung zu mehreren Plossys Systemen in einer Administrator Session nicht möglich, um evtl. auch übergreifende Views zu haben, z.B. alle Spoolfiles der verbundenen Systeme, alle Q's mit Problemen auf allen verbundenen Systemen...

4.2 Watchlisten Drucker/Aufträge

Erstellen von Watchlisten (Anzeige-Filter) sehr schwierig, bzw. nicht möglich wenn die Items auf mehreren Seiten verteilt sind und nicht via vorheriger Filterung auf eine Anzeige Seite gebracht werden können.

Watchlisten zu Spoolfiles mehrerer Drucker (unterschiedliche Namensgebung) nicht möglich. Erweitern von bestehenden Watchlisten (Anzeigefilter) nicht möglich, um evtl. einen weiteren Drucker mit aufzunehmen.

4.3 Filtern Drucker/Aufträge

Erstellen von Filtern mit z.B. mehreren Druckern/Spoolfiles nicht möglich.

Status	Auftrag	Auftrags-ID	Benutzername	Drucker	Check-in Zeit	Aktionen
✓	D:\solevo\Testdaten\TF\Massentest\Word_Testdruck.docx_spl	4aa8c50d	j3880	mnd	24.16:41.39	⏪
✓	D:\solevo\Testdaten\TF\Massentest\Windows-Postscript_Wareneingangspr	0a24888d	j3880	mndemucxs012_0	24.16:41.38	⏪
✓	D:\solevo\Testdaten\TF\Massentest\Windows-Postscript_Behälterschein	19c59b68	j3880	mndemucxs012_1	24.16:41.38	⏪
✓	D:\solevo\Testdaten\TF\Massentest\SAP-MP1_XSF_TalosWE-Schein_a003\3LM1.MP1	6663e763	j3880	mndemucxs012_10	24.16:41.37	⏪
✓	D:\solevo\Testdaten\TF\Massentest\SAP-EER_XSF_EVVM_FM_KALK_a001og54b.EER	528a7db0	j3880	mndemucxs012_11	24.16:41.37	⏪
✓	D:\solevo\Testdaten\TF\Massentest\inodcs_2_proc_print_121113153	ec4f784d	j3880	mndemucxs012_12	24.16:41.37	⏪
✓	D:\solevo\Testdaten\TF\Massentest\inodcs_1_bcssoft-pcl_121113142	846fe6ae	j3880	mndemucxs012_13	24.16:41.37	⏪
✓	D:\solevo\Testdaten\TF\Massentest\DCS-Testformular_ZPL-Ausgabefile1	a4499631	j3880	mndemucxs012_14	24.16:41.36	⏪
✓	fahrzeug_dyn	9263d0d7	j3880	mndemucxs012_15	24.16:41.36	⏪
✓				mndemucxs012_16	24.16:41.36	⏪
✓				mndemucxs012_17	24.16:41.36	⏪

Keine Wildcards möglich, keine Möglichkeit Items mit unterschiedlichen „Namensstamm“ (z.B. mnmuc04* und pls2mail*) in eine Ansicht zu bekommen.

Klärungspunkte SEAL / Plossys 5

4.4 Anzeige Problem Anzahl Seiten bei mehr als 99 Seiten

The screenshot shows the PLOSSYS Administrator interface. At the top right, it says "42832 Aufträge gefunden, 40 werden pro Seite angezeigt". A search bar is visible on the left side of the main content area.

Status	Auftrag	Auftrags-ID	Benutzername	Drucker	Check-in-Zeit	Aktionen
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-MP1_XSF_TelosTransBeleg_a003uL4B-MP1	770ae44	j3880	mndmuck014_21	2019-10-14 10:18:00	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-EER_XSF_a001qkQZ-EER	dc352a18	j3880	mndmuck014_21	2019-10-14 10:17:59	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35>Mainframe-EBDCDC_DICKSTAN_USTCIMS	da702272	j3880	mndmuck014_21	2019-10-14 10:17:59	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-MP1_XSF_TelosTransBeleg_a003uL4B-MP1	9a85d6ca	j3880	mndmuck013_21	2019-10-14 10:17:54	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-EER_XSF_a001qkQZ-EER	0f68b05c	j3880	mndmuck013_21	2019-10-14 10:17:53	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35>Mainframe-EBDCDC_DICKSTAN_USTCIMS	dbb3b691	j3880	mndmuck013_21	2019-10-14 10:17:53	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-MP1_XSF_TelosTransBeleg_a003uL4B-MP1	6d74e305	j3880	mndmuck012_21	2019-10-14 10:17:43	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-EER_XSF_a001qkQZ-EER	02ca596d	j3880	mndmuck012_21	2019-10-14 10:17:42	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35>Mainframe-EBDCDC_DICKSTAN_USTCIMS	3174ca08	j3880	mndmuck012_21	2019-10-14 10:17:42	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-MP1_XSF_TelosTransBeleg_a003uL4B-MP1	1b352b6	j3880	mndmuck014_20	2019-10-14 10:17:37	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-EER_XSF_a001qkQZ-EER	cf54444	j3880	mndmuck014_20	2019-10-14 10:17:37	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35>Mainframe-EBDCDC_DICKSTAN_USTCIMS	36721e1a	j3880	mndmuck014_20	2019-10-14 10:17:36	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-MP1_XSF_TelosTransBeleg_a003uL4B-MP1	1bd756ee	j3880	mndmuck013_20	2019-10-14 10:17:31	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-EER_XSF_a001qkQZ-EER	21d90f61	j3880	mndmuck013_20	2019-10-14 10:17:31	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35>Mainframe-EBDCDC_DICKSTAN_USTCIMS	51ccbb6	j3880	mndmuck013_20	2019-10-14 10:17:31	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-MP1_XSF_TelosTransBeleg_a003uL4B-MP1	239af62	j3880	mndmuck012_20	2019-10-14 10:17:30	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-EER_XSF_a001qkQZ-EER	f019de06	j3880	mndmuck012_20	2019-10-14 10:17:30	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35>Mainframe-EBDCDC_DICKSTAN_USTCIMS	5205884b	j3880	mndmuck012_20	2019-10-14 10:17:30	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-MP1_XSF_TelosTransBeleg_a003uL4B-MP1	c284cea4	j3880	mndmuck014_19	2019-10-14 10:17:19	
✖	D:\solevo\Testdaten\TF35\SAP-FFR_XSF_a001qkQZ-FFR	7bbd1bc3	j3880	mndmuck014_19	2019-10-14 10:17:19	

4.5 Schneller Ansichtswechsel nicht möglich

Einfacher Wechsel Druckeransicht zur Spoolfile-Ansicht eines Druckers nicht möglich, es muss erst in die allg. Auftragsübersicht gewechselt werden und dann ein entsprechender „Filter“ (Suche) gesetzt werden.

Auch in der anderen Richtung aktuell nicht möglich, hat man sich eine Ansicht von Spoolfiles erstellt und möchte zu genau diesem Drucker in der Druckeransicht wechseln muss man erst in die allg. Druckeransicht wechseln und dann einen entsprechenden Filter setzen.

4.6 Administrator Ansicht nicht individuell anpassbar

Die Spalten im Administrator sind nicht anpassbar, nicht in der Breite, Position, Spalten, usw.

4.7 Administrator Einstellungen permanent speichern

Speichern und wiederverwenden der aktuellen Einstellungen im Administrator, wie z.B. Watchlisten, Anzeige-Filter, usw. aktuell nicht möglich, um evtl. Browser wechseln zu können, od. z.B. für EHD, Operator usw. entsprechende „Views“ vorab konfigurieren und bereitstellen zu können.

4.8 Druckumleitung anzeigen

Anzeige der Ziel-Queue bei umgeleiteten Druckern in eigener Spalte, und nicht nur via InfoTray beim „touch“ mit der Maus fehlt.

The screenshot shows the printer list in the PLOSSYS Administrator. A printer named "mnmuck45_06" is highlighted. In the "Aktueller Auftrag" column, it shows "Umgeleitet mnmuck45_04".

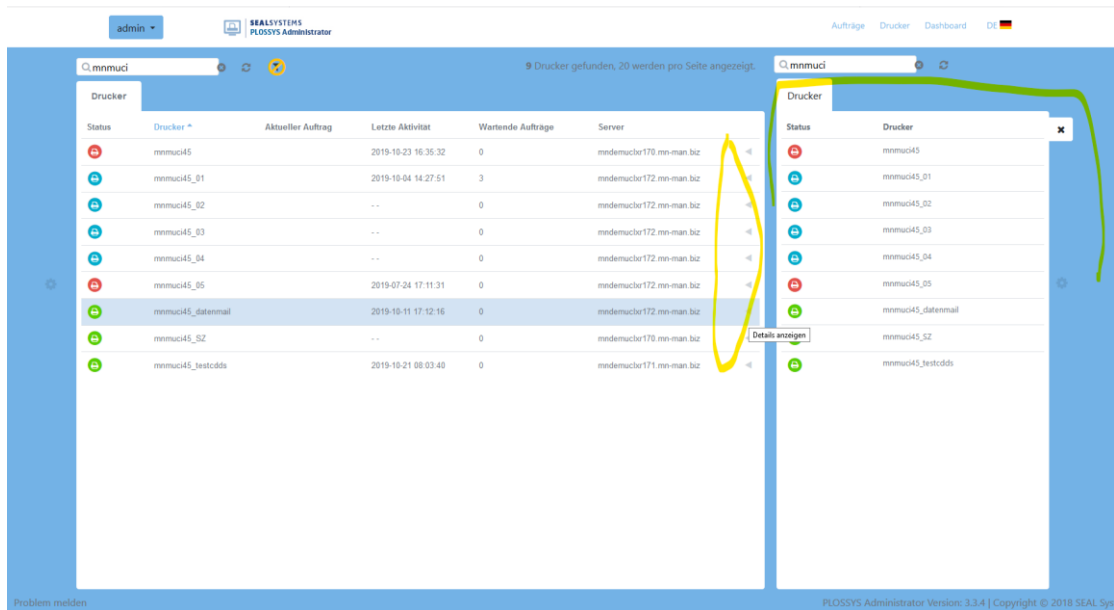
Status	Drucker	Aktueller Auftrag	Letzte Aktivität	Wartende Aufträge	Server	Aktionen
✖	mnmuck45_06	Umgeleitet mnmuck45_04	2019-07-24 17:11:31	0	mndmucker172.mn-man.biz	
✖	mnmuck45_04		2019-10-23 15:31:28	7	mndmucker170.mn-man.biz	

4.9 Log-Fenster nicht anpassbar

Das Logfenster ist nicht größen- od. Positionsveränderbar, was für die Lesbarkeit nicht schlecht wäre.

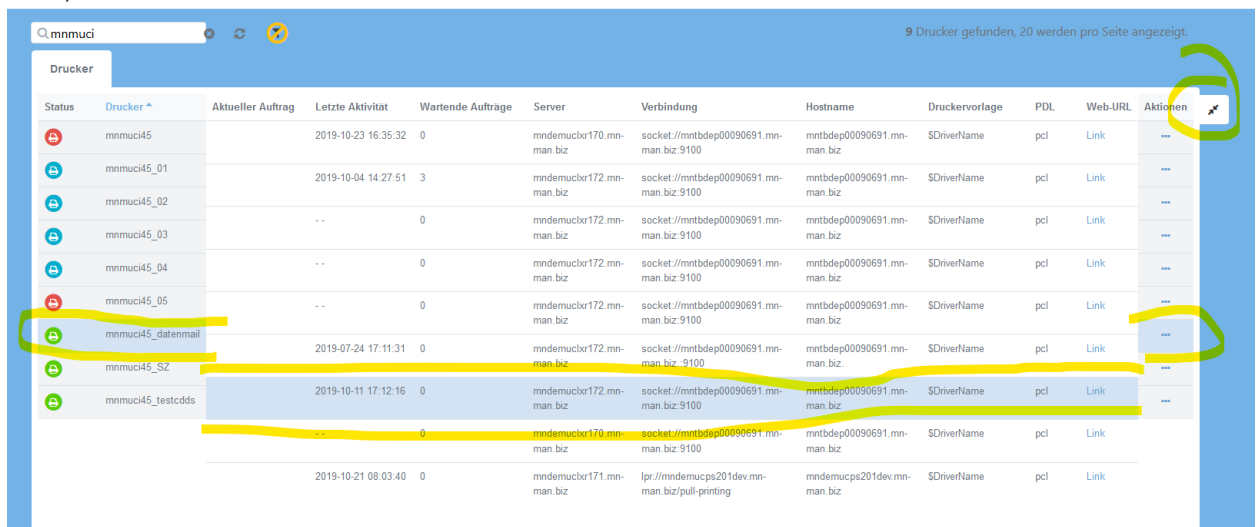
4.10 Drucker-/Spoolfile Steuerelemente nicht sichtbar

Aktiviert man im Administrator die zus. Drucker-View um Q's od. Spoolfiles umleiten zu können, verschwinden die entsprechenden Q/Spf Steuerelemente. Hat man eine Q noch nicht gestoppt, kann diese nicht umgeleitet werden, d.h. es muss erst wieder die zus. Drucker-View ausgeschaltet werden, dann die Q gestoppt werden, dann die zus. Drucker-View wieder angeschaltet werden um die Q endlich umleiten zu können.



4.11 Aktivieren der Detailansicht, verschiebt die Listenansicht

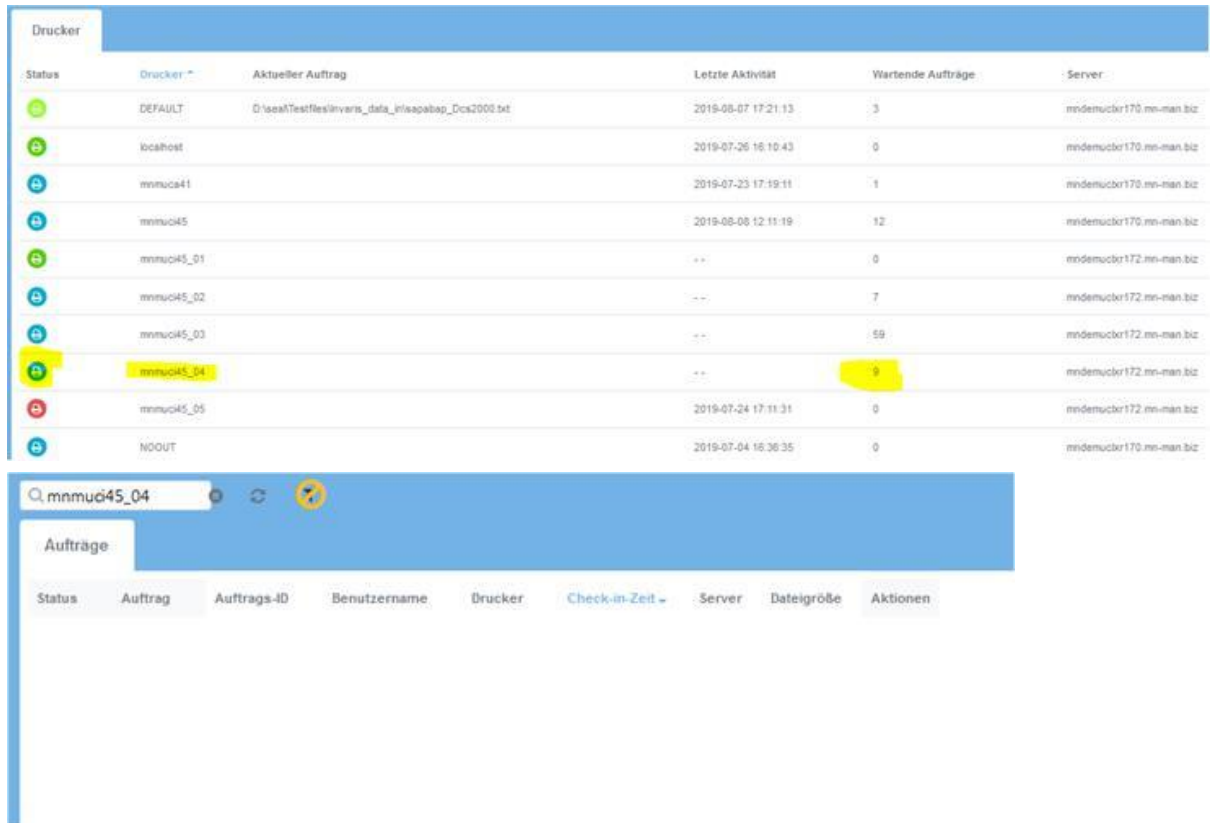
Aktiviert die Detailansicht für Drucker/Spoolfiles – „Anzeige erweitern“, verschiebt sich die komplette Liste, s.d. die Zeilen immer weiter auseinander driften.



Klärungspunkte SEAL / Plossys 5

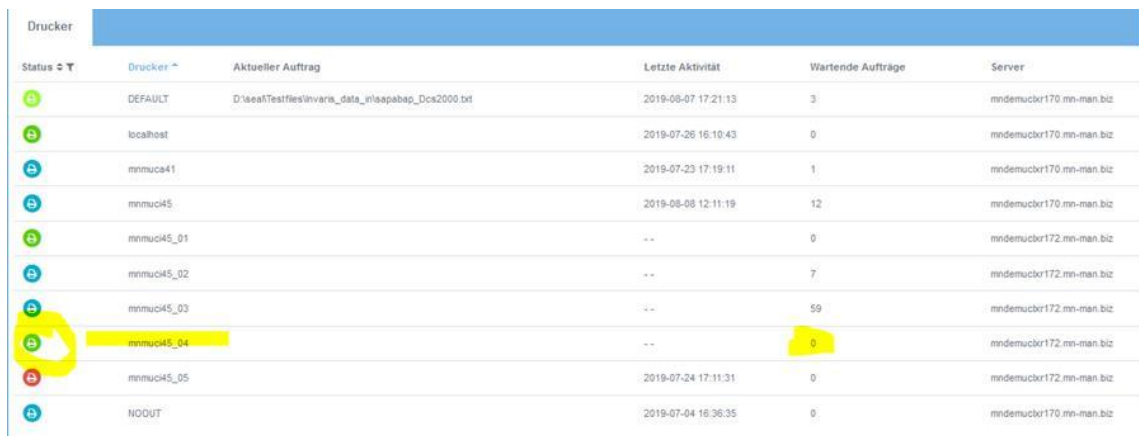
4.12 Q-Anzeige bzgl. wartender Aufträge aktualisiert sich nicht

Stehen in einer gestoppten Q Druckaufträge, löscht man diese, wird die Drucker Ansicht bzgl. wartender Aufträge nicht aktualisiert, es wird weiterhin die nicht mehr vorhandene Spoolfile-Menge angezeigt.



Status	Drucker	Aktueller Auftrag	Letzte Aktivität	Wartende Aufträge	Server
	DEFAULT	D:\sea\Testfiles\invaris_data_in\apabap_Dcs2000.txt	2019-08-07 17:21:13	3	mndemucr170.mn-man.biz
	localhost		2019-07-26 16:10:43	0	mndemucr170.mn-man.biz
	mnmuc41		2019-07-23 17:19:11	1	mndemucr170.mn-man.biz
	mnmuc45		2019-08-08 12:11:19	12	mndemucr170.mn-man.biz
	mnmuc45_01		--	0	mndemucr172.mn-man.biz
	mnmuc45_02		--	7	mndemucr172.mn-man.biz
	mnmuc45_03		--	59	mndemucr172.mn-man.biz
	mnmuc45_04		--	3	mndemucr172.mn-man.biz
	mnmuc45_05		2019-07-24 17:11:31	0	mndemucr172.mn-man.biz
	NOOUT		2019-07-04 16:36:35	0	mndemucr170.mn-man.biz

Erst wenn man die Q startet wird auf einmal die richtige Menge Spoolfiles angezeigt.



Status	Drucker	Aktueller Auftrag	Letzte Aktivität	Wartende Aufträge	Server
	DEFAULT	D:\sea\Testfiles\invaris_data_in\apabap_Dcs2000.txt	2019-08-07 17:21:13	3	mndemucr170.mn-man.biz
	localhost		2019-07-26 16:10:43	0	mndemucr170.mn-man.biz
	mnmuc41		2019-07-23 17:19:11	1	mndemucr170.mn-man.biz
	mnmuc45		2019-08-08 12:11:19	12	mndemucr170.mn-man.biz
	mnmuc45_01		--	0	mndemucr172.mn-man.biz
	mnmuc45_02		--	7	mndemucr172.mn-man.biz
	mnmuc45_03		--	59	mndemucr172.mn-man.biz
	mnmuc45_04		--	0	mndemucr172.mn-man.biz
	mnmuc45_05		2019-07-24 17:11:31	0	mndemucr172.mn-man.biz
	NOOUT		2019-07-04 16:36:35	0	mndemucr170.mn-man.biz

4.13 Drucker Endgeräte Meldungen fehlen

Drucker Endgeräte Informationen, wie z.B. Papier leer, Papierstau, Klappe offen, usw. werden im Administrator nicht angezeigt.



Klärungspunkte SEAL / Plossys 5

admin - SEALSYSTEMS PLOSSYS Administrator

207x71

Search for ...

Printers

Status	Printer	Current Job
	localhost	Invans-Test1
	mnmuci41	
	mnmuci45	testpage 22179.crlf
	mnmuci45_01	
	mnmuci45_02	
	mnmuci45_03	
	mnmuci45_04	
	mnmuci45_05	C:\J.Wicht\Projekte\P
	NOOUT	

Search for ...

```

2019-07-24 16:54:13.573 ERROR Received error from service.
nextConveyor:router
statusCode:500
service:mndemuclxr170.mn-man.biz.node.dc1.consul
printer:mnmuci45_05
jobId:96cdfaf11
host:mndemuclxr172.mn-man.biz
service:seal-dispatcher

2019-07-24 16:54:13.570 INFORMATION Building job route.
printer:mnmuci45_05
jobId:96cdfaf11
host:mndemuclxr170.mn-man.biz
service:seal-router

2019-07-24 16:54:13.568 INFORMATION Start sending job to next service.
targetHost:mndemuclxr170.mn-man.biz.node.dc1.consul
printer:mnmuci45_05
jobId:96cdfaf11
nextConveyor:router
host:mndemuclxr172.mn-man.biz
service:seal-dispatcher

2019-07-24 16:53:13.542 ERROR Received error from service.
nextConveyor:router
statusCode:500
service:mndemuclxr170.mn-man.biz.node.dc1.consul
printer:mnmuci45_05
jobId:96cdfaf11
host:mndemuclxr172.mn-man.biz
service:seal-dispatcher

2019-07-24 16:53:13.539 INFORMATION Building job route.
printer:mnmuci45_05
jobId:96cdfaf11
host:mndemuclxr170.mn-man.biz
    
```

PLOSSYS Administrator Lexmark MS812 SEAL Control Center Consul by HashiCorp

mntbdep00090691.mn-man.biz

Lexmark Aktualisiere 207x71

Lexmark MS812
 Adresse: 10.146.22.130
 Kontaktkname:
 Gerätstandort:

Gerätestatus

Druckereinst. kopieren

Einstellungen

Berichte

Links und Index

Druckerferne Bedienerkonsole

Verbrauchsmaterial bestellen

Gerätestatus - Aktualisieren

Weitere Details

Toner Status:
 Schwarze Kassette ~58%

Papierfach:	Status:	Kapazität:	Format:	Typ:
Fach 1	Leer	550	A4	Normalps
Fach 2	Leer	550	A4	Normalps
Universal-Zufuhr	OK	100	A4	Benutzer

Papierablage: Standardablage Status: OK Kapazität: 200

4.14 Drucker Nachricht hinterlegen

Es können keine Druckernachrichten hinterlegt werden, für MAN ist wichtig, das man z.B. bei gestoppten/umgeleiteten Q's eine Drucker-/Q-Nachricht hinterlegen kann, welche jedem Administrator-User angezeigt wird, sobald er die Q markiert, s.d. klar ersichtlich ist warum eine Q gestoppt/umgeleitet ist.

4.15 Dashboard

Wie individuell ist das Dashboard im Administrator konfigurierbar, für jeden einzelnen User individuell, evtl. mehr, weniger, andere Informationen?

4.16 Unterstützte Browser

Im Handbuch wird IE11 (MAN Standardbrowser) als unterstützter Browser aufgelistet, allerdings wurde für den POC auf Firefox/Chrome verwiesen.

Supported Browser Versions

The current versions of the following Web browsers are supported:

- IE as of version 11

- Edge
- Firefox
- Chrome
- Safari

4.17 Tabellenkopf Drucker-/Auftrags-Ansicht scrollt aus der Sicht

Ist die Liste einer Ansicht länger als eine Bildschirmseite scrollt der jeweilige Tabellenkopf „aus der Sicht“ wenn man in der Anzeige, in der Liste nach unten scrollt.

4.18 Automatisches Abmelden am Administrator konfigurierbar?

Ist die Zeitspanne bis man automatisch abgemeldet wird konfigurierbar, evtl. sogar komplett abschaltbar? Systemweit od. User spezifisch?

4.19 Administrator Auto-Refresh

Die Ansichten im Administrator aktualisieren sich nicht automatisch, es ist immer ein manueller Vorgang. Ein konfigurierbarer Auto-Refresh, an/aus, wenn an in welchem Zeitintervall wäre hilfreich.

5 Windows Druck Workstation, APW

5.1 Nicht signierte Herstellertreiber können nicht installiert werden

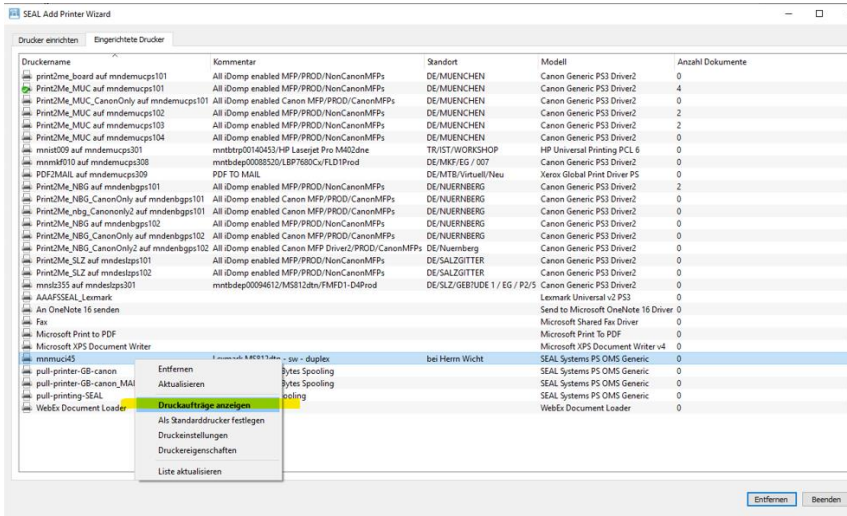
Nicht signierte Herstellertreiber können auch vom APW nicht ohne Admin-Kennung installiert werden.

5.2 Doppelklick im APW führt nicht das „fett“ gekennzeichnete Kommando aus

Rechtsklick auf eine Q zeigt „Druckaufträge anzeigen“ fett, daher erwartet man bei einem Doppelklick genau das als Ergebnis, allerdings wird anstatt dessen der Kontextmenüpunkt „Als Standarddrucker festlegen“ ausgeführt.



Klärungspunkte SEAL / Plossys 5



5.3 Nur LPD-Anschlüsse keine send2pls-Anschlüsse

Es werden nur LPD-Anschlüsse angelegt, send2pls-Anschlüsse werden aktuell nicht angelegt, daher ist ein „HA-Windows-Client-Druck“ nicht testbar.

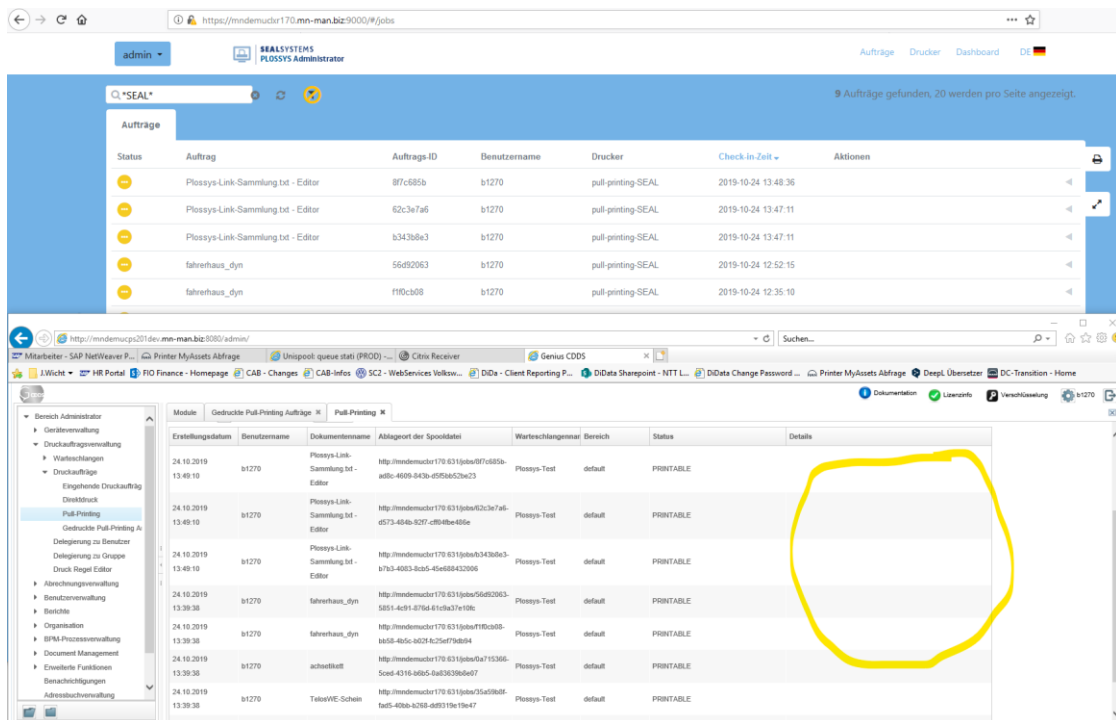
6 Windows Druck Citrix, APW

Im POC müssen die Drucker-Qs für Citrix weiterhin auf einem Windows Printserver (Verwaltungsserver) vorgehalten werden. Für einen möglichen Produktiv-Einsatz ist angedacht, entsprechende Qs via Plossys im Citrix über „Drucker-Q-Name_UserName bereitzustellen (nicht ideal!). Dieser Ansatz muss nochmal besprochen und für einen produktiven Einsatz geprüft werden.

7 Windows Druck iDOMP, Spoolfiles verbleiben in Plossys 5

7.1 Keine Spoolfile (Treiber) Metadaten in CDDS für PullPrint Spoolfiles in Plossys 5

Bei der PullPrint Variante, dass die Spoolfiles im Plossys 5 verbleiben, werden keine Spoolfile Metadateninformationen an CDDS weitergereicht.





Klärungspunkte SEAL / Plossys 5

7.2 Nicht abgerufene PullPrint Aufträge werden nicht gelöscht

PullPrint Aufträge welche in Plossys 5 verbleiben, werden nicht nach Ablauf der „Gültigkeit von 24h“ gelöscht, ferner werden diese „alten“ Spoofiles im CDDS immer wieder mit einem Tagesaktuellen Zeitstempel versehen, obwohl die Files im Plossys immer älter werden.

7.3 In Plossys 5 „gelöschte“ Pull-Print Aufträge werden weiterhin im CDDS angezeigt

Ein von Plossys gelöschter PullPrint Auftrag wird weiterhin im CDDS als „PRINTABLE“ Druckauftrag angezeigt/gelistet.

Module: Pull-Printing ✕

Filter

Benutzername: Dokumentenname:

Warteschlangenname: Plossys-Test Status: PRINTABLE

Erstellungsdatum von: Erstellungsdatum bis:

Sortierung: Aufst. Abst.

Suche Eingabe löschen

20 Mehrfachauswahl Löschen

Erstellungsdatum	Benutzername	Dokumentenname	Ablageort der Spooldatei	Warteschlangenname	Bereich	Status	Details
24.10.2019 13:49:10	b1270	Plossys-Link-Sammlung bt - Editor	http://mndemuckr170.631/jobs/87c685b-ad8c-4609-843b-d5f5bb52be23	Plossys-Test	default	PRINTABLE	
24.10.2019 13:49:10	b1270	Plossys-Link-Sammlung bt - Editor	http://mndemuckr170.631/jobs/62c3e7a6-d573-484b-92f7-cf04f4e486e	Plossys-Test	default	PRINTABLE	
24.10.2019 13:49:10	b1270	Plossys-Link-Sammlung bt - Editor	http://mndemuckr170.631/jobs/b343b8e3-47b3-4083-8cb5-45e688432006	Plossys-Test	default	PRINTABLE	
24.10.2019 13:39:38	b1270	fahrerhaus_dyn	http://mndemuckr170.631/jobs/56d92063-5851-4c91-876d-61c9a37e10fc	Plossys-Test	default	PRINTABLE	
24.10.2019 13:39:38	b1270	fahrerhaus_dyn	http://mndemuckr170.631/jobs/f1f0cb08-bb58-4b5c-b02f-4c25ef79db94	Plossys-Test	default	PRINTABLE	
24.10.2019 13:39:38	b1270	achselkett	http://mndemuckr170.631/jobs/0a715366-5ced-4316-b6b5-0a63639b8e07	Plossys-Test	default	PRINTABLE	
24.10.2019 13:39:38	b1270	TelosWE-Schein	http://mndemuckr170.631/jobs/35a59b8f-fad5-40bb-b268-dd9319e19e47	Plossys-Test	default	PRINTABLE	
24.10.2019 12:23:24	u08ts	C:WINDOWS\temp\Micros...	http://mndemuckr170.631/jobs/11a2f265-5dc5-4c7e-be1e-0f054522c53f	Plossys-Test	default	PRINTABLE	

Suchen ...

Aufträge

Status	Auftrag	Auftrags-ID	Benutzername	Drucker	Check-in-Zeit	Aktionen
		11a2f265				

ⓘ Aufträge gelistet, 60 werden pro Seite angezeigt.



Klärungspunkte SEAL / Plossys 5

The screenshot shows a Kibana search interface with the following table of results:

Time	metadata.attributes.operation	message	metadata.uid	metadata.attributes.operation-attributes-tag	job-uri	metadata.response.job-attributes-tag
October 24th 2019, 14:08:51.966	-	::ffff:127.0.0.1 - - [24/Oct/2019:12:08:51 +0000] "GET /api/3/obs/11af2f89-5dc5-4c7e-be1e-0f054522c53f HTTP	-	-	-	-
October 24th 2019, 14:00:00.670	-	Job canceled.	11af2f89-5dc5-4c7e-be1e-0f054522c53f	-	-	-
October 24th 2019, 14:00:00.643	-	Cancel job.	11af2f89-5dc5-4c7e-be1e-0f054522c53f	-	-	-
October 24th 2019, 14:00:00.626	Cancel-Job	cancelJob attributes	-	http://mndemuclx1701631/jobs/11af2f89-5dc5-4c7e-be1e-0f054522c53f	-	-
October 24th 2019, 12:54:31.719	-	getJobs response	-	-	-	{ "job-state": "pending", "job-k-octets": 163.6630859375, "job-name": "C:\\WINDOWS\\temp\\Microsoft_Word_-_Dokument1-5.sp1", "job-originating-user-name": "u08ts".
October 24th 2019, 12:53:23.759	-	getJobs response	-	-	-	{ "job-state": "pending", "job-k-octets": 163.6630859375, "job-name": "C:\\WINDOWS\\temp\\Microsoft_Word_-_Dokument1-5.sp1", "job-originating-user-name": "u08ts".
October 24th 2019, 12:52:52.708	-	getJobs response	-	-	-	{ "job-state": "pending", "job-k-octets": 163.6630859375, "job-name": "C:\\WINDOWS\\temp\\Microsoft_Word_-_Dokument1-5.sp1", "job-originating-user-name": "u08ts".
October 24th 2019, 12:52:20.069	-	getJobs response	-	-	-	{ "job-state": "pending", "job-k-octets": 163.6630859375, "job-name": "C:\\WINDOWS\\temp\\Microsoft_Word_-_Dokument1-5.sp1", "job-originating-user-name": "u08ts".
October 24th 2019, 12:51:22.052	-	getJobs response	-	-	-	{ "job-state": "pending", "job-k-octets": 163.6630859375, "job-name": "C:\\WINDOWS\\temp\\Microsoft_Word_-_Dokument1-5.sp1", "job-originating-user-name": "u08ts".