Generelt flow for en MedCom meddelelse gennem eDelivery netværket fra C1 til C4

C1 = afsendende fagsystem

C1.MSH = afsendende fagsystems MessageHandler (kan være bygget sammen med C1, selvstændig integrationskomponent eller bygget sammen med C2)

C2 = afsendende fagsystems Access Point

C3 = modtagende fagsystems Access Point

C4.MSH = modtagende fagsystems MessageHandler (kan være bygget sammen med C4, selvstændig integrationskomponent eller bygget sammen med C3)

C4 = modtagende fagsystem

I en SBDH for en MedCom meddelelse og en MedCom kvittering er der følgende metadata:

* Generelle SBDH metadata
* Metadata for eDelivery generel meddelelseskommunikation
* Metadata for sundhedsmeddelelseskommunikation
* Metadata for Dokumentdeling
* Metadata for Reliable messaging - BusinessService Request

I en SBDH for en SBDH kvittering er der følgende metadata:

* Generelle SBDH metadata
* Metadata for eDelivery generel meddelelseskommunikation
* Metadata for sundhedsmeddelelseskommunikation
* Metadata for Reliable messaging - BusinessService Response

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C1** | **C1.MSH** | **C2** | **C3** | **C4.MSH** | **C4** |
| MedCom Msg |  |  |  |  | MedCom Msg |
|  | SBDH (MedCom Msg) |  |  | SBDH (MedCom Msg) |  |
|  |  | AS4 (SBDH(MedCom Msg)) | AS4 (SBDH(MedCom Msg)) |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **C1** |  | **C1.MSH** |  | **C2** |  | **C3** |  | **C4.MSH** |  | **C4** |
| **MedComMsg** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **SBDH (MedComMsg)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **AS4 (SBDH (MedComMsg))** |  | **AS4 (SBDH (MedComMsg))** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **AS4.Ack** |  | **AS4.Ack** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **SBDH (MedComMsg)** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **SBDH.Ack** |  |  |
|  |  |  |  | **AS4 (SBDH.Ack)** |  | **AS4 (SBDH.Ack)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **AS4.Ack** |  | **AS4.Ack** |  |  |  |  |
|  |  | **SBDH.Ack** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **MedComMsg** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **MedComMsg.Ack** |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **SBDH (MedComMsg.Ack)** |  |  |
|  |  |  |  | **AS4 (SBDH (MedComMsg.Ack))** |  | **AS4 (SBDH (MedComMsg.Ack))** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **AS4.Ack** |  | **AS4.Ack** |  |  |  |  |
|  |  | **SBDH (MedComMsg.Ack)** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **SBDH.Ack** |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **AS4 (SBDH.Ack)** |  | **AS4 (SBDH.Ack)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **AS4.Ack** |  | **AS4.Ack** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | **SBDH.Ack** |  |  |
| **MedComMsg.Ack** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |