

في حالتنا هذه، يدل DSAP على العنوان المنطقي الذي يعين البروتوكول المطلوب على جهاز الوجهة عندما تكون قيمة DSAP تساوي 170 يفهم النظام أن حقل البيانات يحتوي على ترويسة فرعية ثانية تسمى SNAP (Sub Network Access Protocol) بطول 5 بايت من بينها 2 بايت مخصصة للحقل EtherType الذي يحتوي على نفس معلومات نظيره في DIX Ethernet و التي تعني رمز البروتوكول الذي توجه إليه البيانات على مستوى طبقة الشبكة في جهاز الوجهة.

○ SSAP (Source Service Access Point)

نقطة الوصول للخدمة لجهاز المصدر أو المرسل والذي يدل على العنوان المنطقي المتعلق ببروتوكول طبقة الشبكة الذي ولد البيانات على الجهاز المرسل. تكون قيمة SSAP أيضا 170.

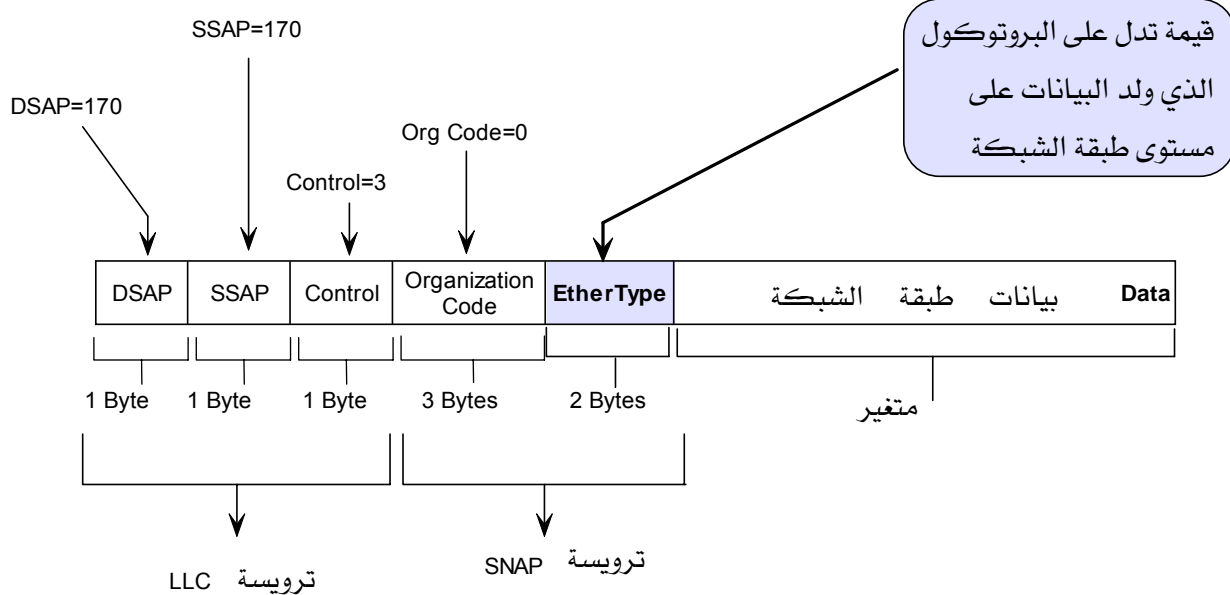
○ Control : (تحكم):

معلومات تحكم التي تتغير مع وظيفة PDU. تكون قيمة هذا الحقل 3.

○ DATA : (بيانات):

البيانات المولدة على مستوى طبقة الشبكة إضافة إلى ترويسة SNAP ويظهر في

الشكل (9-5) تنسيق لكل من ترويسة LLC و SNAP.



الشكل (9-5): تنسيق ترويسة LLC و SNAP.

أقصى حجم بيانات يتقبل إطار DIX Ethernet نقله هو 1500 بايت ، بينما يكون هذا الحجم بمقدار 1492 بايت في حلة IEEE 802.3 .