**VLC media player**

**Barq Moath Muhesn**

**3th Class**

**بارق معاذ محسن**

Practical Exam for Engineering Software

IT Department

**VLC media player**

ڤي إل سي مديا بلاير (بالإنجليزية: VLC media player)

هو مُشغّل وسائط حُر ومفتوح المصدر ، يُشغل مُختلف صيغ الصوت والفيديو وأقراص الدي في دي ويدعم مختلف برتوكولات البث الحي، ويستطيع هذا البرنامج أيضا أن يُستخدم كخادم للاتصالات الحية أو الوسائط المتعددة في آي بي في4 وآي بي في6.

VLC media player is a free and open source media player that operates various audio, video and DVD formats and supports various live broadcast protocols. It can also be used as a server for live or multimedia communication in IP 4 And IPv6

المطورن :- Video LAN community

سنه الاصدار الاول :- 1996

اخر اصدار(تحديث) :- 3.0.2 بتاريخ 23April 2018

لغات البرمجه المستخدمه بالتطوير : C ,, C++ ,, objective C

انظمه التشغيل :- لينكس و وويندوز و ماك و توزيعه برمجيات بيركلي و واندرويد و كروم

الامتدادات المدعومه :- جميع امتدادات الصوت والفيديو تقريبا

**نبذه عن تاريخ البرنامج**

بدأ البرنامج عام 1999 من فريق ڤيديولان وكان من تأليف طلبة مدرسة الهندسة في فرنسا ثم طور فيما بعد في أكثر من 20 دولة، هذا البرنامج هو تحت رخصة جنو العمومية ويمكن نشره مجانا

**نسخه الاندرويد**

بدأ العمل على "في إل سي" لنظام أندرويد في مايو 2012،[13] وأصبح متاحاً على متجر جوجل بلاي في 8 ديسمبر 2014

ويدعم مشروع VideoLAN منظمة VideoLAN ، ومقرها في فرنسا.

تضم منظمة VideoLAN غير الربحية لجنة وأعضاء يشكلون جزءًا من مشروع VideoLAN.

يتكون المجلس الحالي لمنظمة VideoLAN من:

الرئيس: جان بابتيست كمبف

نائب الرئيس: كونستانتين بافلوف

امين الصندوق: دينيس شارمت

السكرتير: هوغو بوزي – ليسن

**Project Summary**

VLC - the cross-platform media player and streaming server

VLC media player is a highly portable multimedia player for various audio and video formats (MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, DivX, mp3, ogg, ...)

as well as DVDs, VCDs, and various streaming protocols. It can also be used as a server to stream in unicast or multicast in IPv4 or IPv6 on a high-bandwidth network



