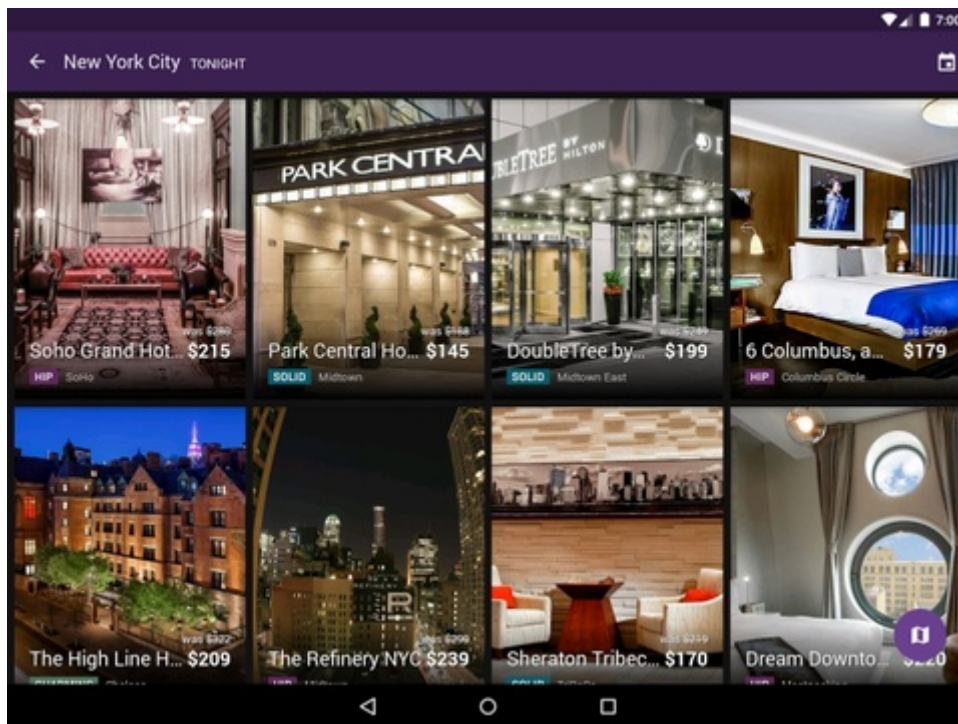


Androidi äppe ei pea varsti enam alla laadima - Google hakkab neid striimima

10 years ago- 18.11.2015 By [AM](#)



2013. aastal alguse saanud Google'i otsimootori arendus võib tulevikus mobiiläpindusse tuua täiesti uue ajastu - selle asemel, et rakendusi oma telefoni laadida, võib neid hoopis serverist mobiili striimida. See tähendab, et põhimõtteliselt oleks võimalik ka IOS-i ja Windowsi platvormil mobiilidest või tahvlitest kasutada Androidi rakendusi. Eialgu seda muidugi loota ei tasu, sest Google alustab äpp'ide striimimisega oma otsingu kaudu vaid Androidi seadmetele. Ja vaid üksikute valitud äpp'idega.

Siiani "striimiti" vaid neid lihtsamaid äppe, mis põhimõtteliselt esitavad mõne veebilehe sisu mobiilile mugavamal viisil. Nüüd hakkab striimivõimalus laienema ka keerukamatele äpp'idele, millel otsest veebisisu peegeldust alati polegi. Seni tähendas see seda, et kui äpp serveeris üsna täpselt veebisisu, siis otsingu tulemusena näiteks sinna leheküljele minnes käivitati mobiilis hoopis vastav äpp, aga kui seda polnud installitud, siis näidati veebisisu justnagu äpp'i.

Üks sellistest äpp'idest, mida Google nüüd otsingus striimima hakkab, on viimase hetke hotellikohtade otsija [Hotel Tonight](#). Kuid neid on veelgi: Weather, Chimani, Gormey, My Horoscope, Visual Anatomy Free, Useful Knots, Daily Horoscope, New

York Subway.

Kuidas see töötab?

Virtualiseerimise ajastul on asi lihtne. Google´i pilveteenuses Google Cloud Test Lab jooksevad virtuaalmasinad, mis käivitavad striimitava äpp´i koodi. Mobiil, mis Google Searchi kaudu seda rakendust kasutama hakkab, edastab puudetundliku ekraani puudutused ja telefonile saadetakse vastu ekraanipilt. Ühendus peab olema piisavalt kiire, et vajutuse või viipe peale ekraanil ka pilt kohe reageeriks. Sellepärast peab olema striimitavat äppi kasutades heas WiFi võrgus.

Google ühendab striimimise mobiilse otsinguga, et vastuseid leitaks ka äpp´ide seest. Ja kui kasutaja valib selle tulemuse, mis äpp´i seest leiti, ei peaks ta hakkama seda rakendust enam mobiili installima, vaid võiks surfata striimides. See töötab samamoodi nagu näiteks videoülekanne, ainult et kasutaja saab ekraanipuudutustega seda juhtida, mida näeb.

Praegu Androidiga telefonist hotelle otsides aga veel ühtegi Hotel Tonight äpp´i striimima panevat otsingutulemust ei leidunud.

- [Uudised](#)
- [Androidiblog](#)
- [Mobiiltelefonid](#)
- [Tarkvara](#)