

Kommer våra nät klara morgondagens krav?

"När vi pratar om framtiden, pratar vi då om framtiden...om 5, 10, 15, 25 år?"

Vilka svårigheter ser vi, vilka begränsningar? Vilka krav kommer slutkunden (dvs VI) ställa? Vad kommer vi göra för att säkerställa att ALLA de tjänster vi betalar för verkligen levereras? Vilka tjänster kommer och vad kan de göra för att underlätta/förbättra våra liv?

Vilka krav kommer komma från andra håll? Utvecklare & tjänsteleverantörerna kommer ställa oerhörda krav på nätet och dess kvalitet, för att säkerställa att kvalitén av deras tjänst EJ uppfattas som dålig.

Vi ser redan hur våra shoppingvanor drastiskt förändras och hur fler och fler streamingtjänster står på tur. Vi pratar om 5G, självkörande bilar samt IOT.

Vi pratar om morgondagens/framtidens nät och vad som kommer krävas. Men vad händer när morgondagen kommer snabbare än vad "VI" är redo för?

Vad säger du om vi hävdar att vi redan 2019 kommer börja slå igenom barriärer som vi inte ens trott var möjligt?

Vad skulle du säga om kravet på ditt nät ökade lavinartat redan slutet 2019, kanske tom tidigare? Är ert nät redo för en dramatisk ökning av bandbredds krav? Har ni "headroom" för att leverera? Har ni möjlighet till utbyggnad för säkerställa att tjänsterna kan levereras

"Fibernätet har inga begränsningar?!"

Känner ni er trygga med att ert nät verkligen inte har några begränsningar? Många vittnar om att flertalet FTTH projekt sprungit i diket och att kvalitén på jobben är kraftigt undermåliga och rent av skräp.

"Flertalet projekt har byggts med "good enough" som ledord."

Detta skrämmer oss på Northlab Networks. Vi som jobbar här har ALLTID hävdad att det inte är/kommer vara någon skillnad på Kund- eller Stamm, ingen alls!!

Varför har man gjort skillnad? Är det inte "ett" nät vi eftersträvar?

Är det ngt vi lärt oss om utveckling så är det att den inte står still....alls...någonsin.

VI KAN FIBER

Northlab Networks AB, Ryssviksvägen 2B, 13136 Nacka

Tel: 08 788 08 80

www.northlab.se / info@northlab.se

Är vi redan där?



Google lansera sin nya tjänst Google Stadia redan 2019!

Framtidens spelteknik är inte en konsol.

Det här är Stadia – en ny spelplattform från Google där du kan spela AAA-spel på alla sorters skärmar.

Spela var du vill, när du vill.

Spela på flera olika enheter, till exempel laptops, stationära datorer och utvalda mobiler och surfplattor.

***Internetanslutning med hög hastighet krävs**

Nya sätt att spela via YouTube och mycket annat.

Växla mellan att titta på video och att spela spel på sekunder. Fler innovativa upplevelser är på gång för utvalda spel.

Upp till 4K HDR vid 60 bildrutor per sekund.

Spela med enastående HDR-grafik och jämn bildfrekvens.

****För 4K HDR vid 60 bildrutor per sekund krävs en viss bandbredd. Spelupplevelsen kan variera beroende på internetanslutningens kvalitet.***

Blir bättre och bättre hela tiden.

Stadia har en molnbaserad infrastruktur som ständigt utvecklas för att uppfylla spelares, utvecklarens och YouTube-innehållskapares krav.

Spela direkt.

Inga uppdateringar. Inga nedladdningar. Det är bara att spela.

VI KAN FIBER

Northlab Networks AB, Ryssviksvägen 2B, 13136 Nacka

Tel: 08 788 08 80

www.northlab.se / info@northlab.se

Framtiden är redan här, detta är bara början!

*”Så vad gör vi nu? Google Stadia kommer ställa ofantliga krav på nätet? Det är redan här?
Detta är framtiden, Google kastade in alla i framtiden mycket snabbare än vad vissa någonsin
trott”*

Smart City, 5G, IOT är på väg och kommer belasta nätet utöver allt som redan finns där. Sony pratar om att PS5 (Eventuell release 2020) kommer vara deras sista konsol innan de också går över till en ”streamingtjänst” för spel. Detta ligger inom en snar framtid.....

Vi pratar ett par år, MAX! Är ert nät REDO?

Hur kan Northlab Networks hjälpa just er?

Genom att samarbeta med en av de ledande innovatörerna inom testutrustning för fiberoptiska mätinstrument har vi lösningen för att säkerställa att ert nät är redo för den kommande stormen!

Tillsammans med Northlab Networks och VeEX så kommer ni kunna leverera & testa ert nät till sin spets.

Några tips på vad som kan komma att behöva testas och med vad:



OTDR mätningar kommer fortfarande vara avgörande och kritiska för alla fibernät. Men vilka våglängder? ”Live mätningar” mäta fibrer som är i bruk kommer vara avgörande . Vilka våglängder?

Vi kan erbjuda allt från MM till SM till en kombinerad CWDM/DWDM i en enhet.



VI KAN FIBER

Northlab Networks AB, Ryssviksvägen 2B, 13136 Nacka

Tel: 08 788 08 80

www.northlab.se / info@northlab.se



OSA/Optisk spektrum analysator/channel checker

Vad och hur ser signalen/ljuset ut? Stör en dålig SFP ut kringliggande våglängder varpå tjänsten/länken ej fungerar. Vi har olika enheter för olika applikationer.

Verktyget för att verifiera att och hur signalen som kommer fram ser ut och i vilket spektrum.



Ethernet/Transport/Datacom, kärt barn har många namn. Testa fibernätet på riktigt, med VeEX kan vi testa upp till från 10-400GE med en fält/handhållen enhet.

Alla nätägare kommer öka och öka sin kapacitet, vilket kommer ställa högre krav på teknikerna att verkligen testa alla aspekter och säkerställa att jobbet är utfört korrekt. Men även att de planerade tjänster faktiskt kommer fungera optimalt på denna länk.



VI KAN FIBER

Northlab Networks AB, Ryssviksvägen 2B, 13136 Nacka

Tel: 08 788 08 80

www.northlab.se / info@northlab.se



Att hantera all denna data/information är och kommer fortsätta vara ett av de viktigaste momenten. Med hjälp av Fiberizer Cloud kommer din data kunna synchas mot VeEX cloud tjänst automatiskt, varpå all din viktiga data kommer finnas tillgänglig för efterprocessering och analys direkt när dina enheter är kopplade via WiFi eller via RJ45.

Känner du dig osäker, eller vill du prata med oss om lösningar. Vad behöver just du/ni ha hjälp med? Vi erbjuder utbildning, mät/konsult tjänster samt mätutrustning.

Tveka inte att kontakta oss

Vi Kan Fiber

VI KAN FIBER

Northlab Networks AB, Ryssviksvägen 2B, 13136 Nacka

Tel: 08 788 08 80

www.northlab.se / info@northlab.se