



Terianniaq
Polarræv: En mester i tilpasning til ekstreme forhold

TERIANNIAQ en IT-løsning til skolerne

Skoleløsningen TERIANNIAQ er Kimik IT's Windows 2000 serverløsning til skoler, biblioteker, det pædagogiske servicecenter og internetcaféer.

Designet til skolens hverdag

Skolekonceptet er udviklet til installationer, hvor de samme PC'er bruges af mange forskellige brugere. I skolen er det karakteristisk, at eleverne ikke skal have adgang til de samme programmer, men via individuelle profiler have adgang til et sæt af programmer, der er rettet mod deres konkrete behov.

TERIANNIAQ er derfor velegnet til skoler og uddannelsesinstitutioner, hvor elever på forskellige klassetrin anvender det samme datalokale og dermed de samme PC'er, men ikke de samme programmer.

Konceptet er også velegnet til internetcaféer, der i dagtimerne anvendes til andre edb-mæssige formål, og i aftentimerne anvendes som spillested.

Internet—Attat

Anvendelse af internettet er en oplagt mulighed i undervisningen og Kimik IT's skoleløsning er naturligvis udviklet så man kan udnytte internettet mest muligt. TERIANNIAQ's forbindelse til omverdenen sker enten ved en direkte opkobling på internettet eller gennem Attat routernetet.

Programmer

Som udgangspunkt er TERIANNIAQ installeret med en række programmer fra Microsoft bla. Officepakken samt følgende undervisningsprogrammer:

- Skoleaftalen fra Mikroværkstedet (dækker samtlige fag i skolen)
- Undervisningsprogrammer på Grønlandsk (Inerisaavik — Pilersuiffik)
- Attat / Skolekom

Ethvert andet program kan også installeres, hvis det kan afvikles under Windows 2000 / XP.

Brugeradministration

I TERIANNIAQ sker brugeradministrationen gennem BAS, der er et program udviklet af Kimik IT. BAS er systemadministratorens værktøj til, på en nem og sikker måde, at administrere brugerne.

BAS-programmet er indrettet således, at man kan oprette brugere ved at importere en tekstfil, eksempelvis en klasseliste.

Hver elev / bruger kan tildeles en personlig mail-adresse, som man kan bruge gennem hele skoleforløbet.

Drift

TERIANNIAQ er et meget driftsikkert koncept, som giver skolen mulighed for at få fokus på brugen af IT i undervisningen i stedet for på den tekniske drift.

Som udgangspunkt kan eleverne ikke ødelægge deres opsætning, da den vil blive genetableret ved næste login og de kan ikke selv installere spil og programmer.



foto: Anders Nilsson

Terianniaq IT-skoleløsningen fra Kimik IT A/S er med til at give ungdommen en god start i IT-verdenen.

Terianniaq

- Ved hjælp af den nyeste teknologi sikres den optimale driftsikkerhed
- Kimik IT har mange års erfaring med fjernsupport
- Kimik IT kan påtage sig at lave driftsovervågning af systemerne
- En god brugerstyring sikrer at de enkelte elever har adgang til de relevante programmer

Terianniaq Anvendelsesmuligheder

Kimik IT's Skoleløsningen er baseret på en Windows 2000 server, som PC'erne har adgang til via netværk. Serverløsningen sikrer et højt sikkerhedsniveau, hvad brugerstyring og backup angår og god driftsstabilitet, samtidigt med at serveren fungerer som lager for brugernes data og for programmerne. Netværkløsningen giver endvidere brugerne adgang til data og programmer, uanset hvilken PC de sidder ved i netværket.

Skoleløsning

Da TERIANNIAQ er karakteristisk ved en høj brugervenlighed og drifts- og sikkerhedsniveau er det ideelt til den daglige brug i skolen for lærerne og elever på alle klassetrin.

Skole og biblioteksløsning

Skoleløsningen kan udvides så den også omfatter biblioteket eller det pædagogiske servicecenter, hvor man bla. benytter kraftige maskiner til video- og billedredigering.

Internetcaféløsning

Ved at anvende PC'er, der kan håndtere spil, er det muligt at få et koncept, der kan fungere som internetcafé.

Internetcaféløsningen kan naturligvis fungere sammen med de ovenstående løsninger og man kan derved få rammerne for en skole, hvor man ikke bare benytter IT-udstyret i skoletiden, men også har åbent efter skoletid, hvor det kan være til gavn for fritidsordninger, ungdomsklubber eller være et af kommunens fritidstilbud.

IT-kraftcenter

Med TERIANNIAQ som udgangspunkt kan man opbygge et IT-kraftcenter, som står til rådighed, ikke bare for folkeskolen, men også for eksempelvis små erhvervsdrivende og studerende, der følger fjernundervisningskurser. Det kan også fungere som kursus og konferencelokale, hvor man ud over adgang til PC'er med internet, også har mulighed for at benytte projektor, videoredigeringsudstyr osv.

Valg af IT-løsning

Kimik IT har stor ekspertise indenfor rådgivning og vejledning i forbindelse med valg af IT-løsninger.

Har man på skolen eller i kommunen et ønske om en vurdering og et besluttelsesgrundlag vedr. en IT-løsning er Kimik IT naturligvis parat til at yde bistand til dette.



foto: Anders Nilsson

Kimik IT's skoleløsning kan anvendes til Internetcafé, der er en populær aktivitet hos ungdommen.

Skoleløsningen er en fleksibel løsning med mange anvendelsesmuligheder. En af de mere populære er Internetcaféerne, hvor ungdommen har mulighed for at være på internettet og spille computerspil.



foto: Nick Lorentzen

Internettet giver udsigt til verden og er oplagt i skolen.

Fra start til slut

Dette blad beskriver i korte træk forløbet fra den første kontakt mellem Kimik IT og skolen/ kommunen, frem til tidspunktet, hvor konceptet tages i brug.

Hvordan kommer man i gang

Ved at kontakte Kimik IT kan man få tilsendt et overslag på omlægning til skoleløsning TERIANNAQ. I forbindelse med beslutningsprocessen stiller Kimik IT sig gerne til rådighed ved valg af koncept og tekniske spørgsmål. Prismateriale kan rekvireres.

Aftale om installation

Som udgangspunkt for en installation laves der et sæt af aftaler mellem kunden og Kimik IT.

Aftalerne omhandler:

- 1) Hvilket koncept, der skal leveres til institutionen.
- 2) Analyse af eksisterende IT-udstyr
- 3) Installation
- 4) Serviceaftale (se vedligeholdelses- og tilslutningsaftaler)

Analyse af eksisterende hardware og software

Som udgangspunkt for installationen foretages der analyse af det hardware og software som man har stående på institutionen. Dette sker for at få et overblik over, hvor meget der skal nyindkøbes.

Bestilling og indkøb

Kimik IT stiller sig gerne til rådighed som totalleverandør. Man kan derfor vælge at lade Kimik IT stå for bestilling og indkøb af udstyr, programmer, licenser, netværk, el-installation osv. Man kan også vælge selv at klare dette med vejledning fra og i samspil med Kimik IT.

Installations-forberedelse

På institutionen forberedes installationen, dvs. der opsættes netværk, og EDB-lokalerne forberedes således at udstyret står klar.

Installationen

Installationen foregår typisk i følgende etaper:

- Serverinstallation
- PC-installation
- Installation af andet udstyr
- Test af installationen og driftsikkerheden.
- ibrugtagning, undervisning osv.

Serverne opsættes ensartet efter et nøje gennemprøvet koncept, dog afpasset de lokale forhold.

Kurser

Der afvikles kurser for lærere og for institutionens systemadministratorer. (se kurser)

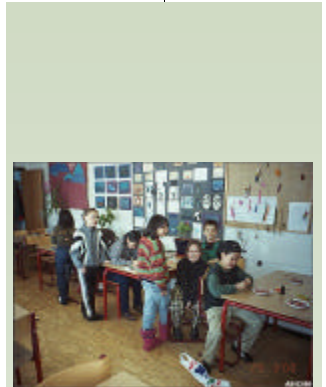


foto: Anders Nilsson

Kimik IT tilbyder gennem personlig kontakt at hjælpe kunden gennem hele forløbet. Dette er med til at sikre en god oplevelse for begge parter.

For at sikre kunden den bedste løsning, tilbyder Kimik IT at være med under hele forløbet.

Fra start, hvor der skal træffes beslutning om IT-løsningen til efterfølgende driftsovervågning af systemet.

Support- og vedligeholdelsesaftaler

Kimik IT er en virksomhed med en stor faglig ekspertise både hvad angår udvikling, implementering og support af IT-løsninger i Grønland.

De store afstande og infrastrukturen i Grønland betyder at support og vedligeholdelse skal ske over store afstande. Kimik IT's har mange års erfaring i Grønland og stor erfaring med de driftsmæssige og økonomisk aspekter, der ligger i en god fjernsupport.

Kimik IT stiller denne viden til skolens rådighed gennem support- og vedligeholdelsesaftaler.

Support

Supporten er bygget op omkring en hotline til Kimik IT, hvor vore medarbejdere tager sig af de forespørgsler, der kommer enten pr. mail eller telefon.

Selve supporten og eventuel fejlretning sker ved at supporteren får On-line adgang til skolens netværk. Derved kan supporten udføres som om teknikeren var fysisk til stede på skolen.

Denne supportform har nogle klare fordele.

- Adgang til On-line ekspertise.
- Omkostningerne holdes nede.
- Evt. problemer afhjælpes hurtigt.

Driftsovervågning

On-line opkobling giver mulighed for, at man kan foretage driftsovervågning. Kimik IT's teknikere i Nuuk overvåger installationer i hele Grønland.

Driftsovervågningen indebærer bl.a. at systemets belastning løbende monitoreres og det kontrolleres om backup/ sikkerhedskopiering fungerer korrekt. Dermed minimeres skolens risiko for fatale nedbrud, hvor vigtige data går tabt.



Kimik IT er et kraftfuldt alternativ i det grønlandske IT-samfund.



IT er et godt værktøj i skolen

Supportaftale giver:

- Driftsstabilitet
- Overvågning
- Fjernsupport
- Sikkerhedskopier
- Hotline
- Vedligeholdelse

Kurser

I forlængelse af en skoleinstallation tilbyder Kimik IT et antal kurser for systemadministratorer og for lærerne.

Kurserne varetages af konsulenter fra Kimik IT.

Kurser for Systemadministratorer

Systemadministratorerne tilbydes kurser i:

- Brugeroprettelse der foregår vha. BAS, der er et brugeradministrationsprogram udviklet af KIMIK IT.
- Drift, backuprutine, fejlfinding og vedligeholdelse.

Disse kurser vil typisk foregår under og i umiddelbar forlængelse af en installation.

Kurser for lærerne

Skolens lærere tilbydes kurser i:

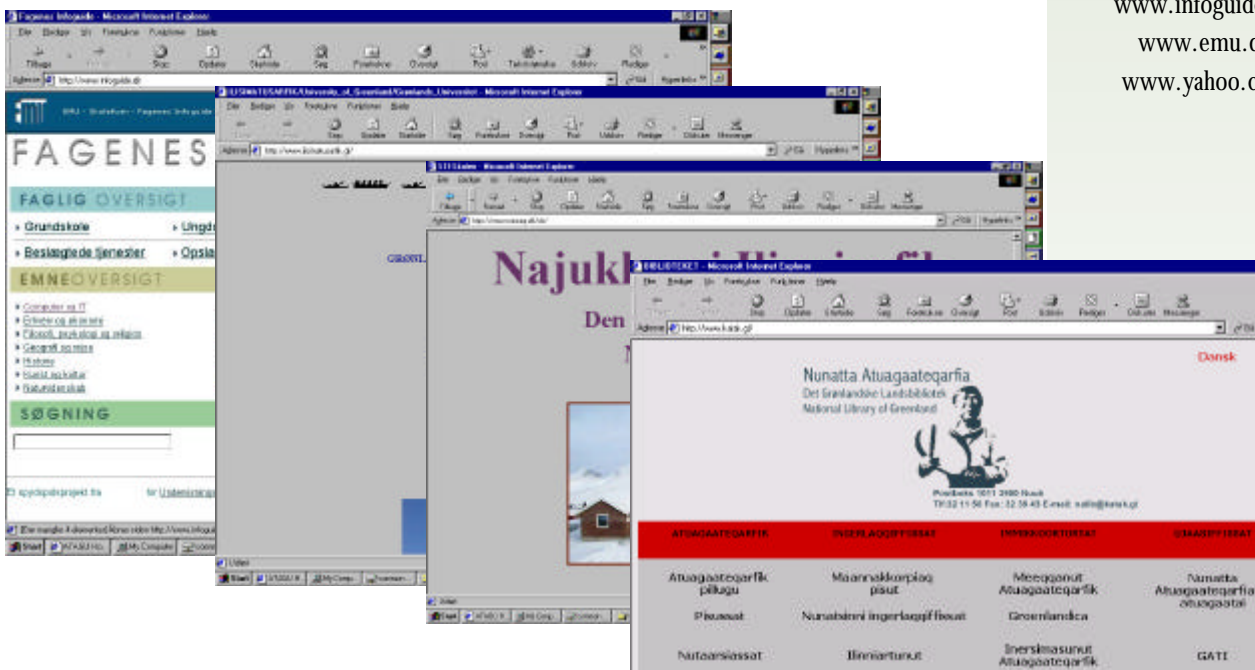
- Skoleaftalen: Kurset tager udgangspunkt i programmerne fra Mikroværkstedet, og hvordan de kan bruges i undervisningen.
- Microsoft Officepakken: Kurset tager udgangspunkt i programmerne fra Officepakken og hvordan kan de anvendes i undervisningen.
- Internet og undervisning: hvordan kan man udnytte internettets muligheder i undervisningen.
- Mailsystemet.
- Kurser der retter sig mod det pædagogiske værksted ex. videoredigering, digitalkamera osv.
- Hjemmesideproduktion.



For at få den optimale udnyttelse af konceptet tilbydes kurser til de relevante personer.

Kimik IT's kursuskatalog kan skræddersys efter den enkelte skoles behov.

- www.atagu.gl
- www.kimik-it.gl
- www.attat.gl
- www.skolekom.dk
- www.infoguide.dk
- www.emu.dk
- www.yahoo.com



kimik IT

Professionel grønlandsk IT-kompetence

Kimik IT og undervisningssektoren

Kimik IT anser IT i undervisningssektoren for at spille en central rolle for at Grønland kan holde sig på forkant inden for dette felt og for at Grønland kan udnytte de åbenlyse muligheder IT giver landet.

Det er derfor Kimik IT's klare ambition, aktivt at bidrage til at implementere Grønlands IT-politik, samt fremstå som uddannelsessektorens IT-spydspidsorganisation.

Kimik IT vil derigennem være en drivende kraft i udviklingen af det IT-mæssige grundlag for at forny og forbedre grønlandsk uddannelse og bidrager derved afgørende til at sikre Grønlands position i det globale informationsfund.

Kimik IT vil gennem forkantsprojekter sikre et højt kompetenceniveau, der matcher uddannelsessektorens behov. Projekterne skal sikre at vi i Grønland kan realisere de aftalte mål, alene eller i samarbejde med andre. Dette vil skabe tillid og respekt i omverdenen.

IT i Grønland kræver særlige løsninger

Grønland er et land, hvor man er nødt til at tage mange specielle hensyn, når man skal arbejde med IT. Kimik IT er i besiddelse af en unik ekspertise om IT-løsninger, der passer til Grønland og til den specielle struktur landet i kraft af sin geografi har.

Gennem årene har Kimik IT således oparbejdet en solid erfaring om:

- Edb-installationer spredt ud over store geografiske afstande, hvor fjernsupport er en absolut nødvendighed.
- Satellitforbindelser med smalle net, hvor der kræves specielle løsninger.
- Svingende kvalitet på elforsyningen.

Det er disse erfaringer vi ønsker at stille til rådighed således at skolerne får adgang til gennemtestede IT-koncepter udarbejdet specielt til det grønlandske samfund.

Kimik IT og kunderne

Det er vores klare ambition at Kimik IT for kunderne fremstår som en fortrukket samarbejdspartner i forbindelse med udvikling og anvendelse af IT i skolen.

Vi vil derfor:

- Fortsat udvikle aktiviteterne uden for uddannelsessektoren med henblik på at udnytte erfaringer herfra til gavn for sektoren.
- Løbende opsamle, kvalificere, kategorisere og prissætte ønsker og teknologiske muligheder.
- Lade kundernes ønsker være afgørende for Kimik IT's indsats
- Tilgodese disse hurtigt, uden omsvøb og på faglig kompetent vis.
- Levere ydelser til aftalt kvalitet og pris.
- Løbende følge op på kundens tilfredshed med Kimik IT's ydelser
- Løbende udvikle vores ydelser og vores organisation så de i mødekommer kundens behov.



Officiel Hovedsponsor for
Arctic Winter games 2002



Aalisartup Aqputaa 47
PO. Box 740
DK-3900 Nuuk
Grønland
Tlf. 342000
Fax: 329830
e-mail: Kimik@kimik-it.gl

Kundeservice

René Ljunggren (konsulent)
Tlf: 342033
e-mail: rel@kimik-it.gl

Minna Lauersen (IT-konsulent)
Tlf: 342000
e-mail: mbl@kimik-it.gl

Administrerende direktør

Ian N. Wennerfeldt
Tlf: 342040
e-mail: inw@kimik-it.gl

Besøg:
www.Kimik-it.gl