

# IT-avdelingens nye utstyrsdatabase

av Jon Eikhaug og Christian Bøe  
IT-forum, 2011



UNIVERSITETET I BERGEN

# Dagens situasjon

- UiB har cirka 350 undervisningsrom og 86 PC-rom/PC-stuer for studenter.
- Til sammen drifter Seksjon for brukerstøtte over 2000 student-PCer.



# Dagens «utstyrstatabase»

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
Lokasjon	Utstyrtype	Modellbetegnelse	Serienummer/ Nøkkelnummer	PC-navn	Installasjon/ Garantidato	Leverandør	UiB-ID	Nettpunktnr.	Subnett/ IP- adresse	MAC-adresse	Merket
<b>Dragefjellet, JUSS:</b>											
DR:A1, R 604	PC	Dell Optiplex 980	HTMLY4J	DRA1155133		Dell	195441		129.177.155.133	84:2b:2b:b1:3e:a9	
DR:A1, R 604	Panel	CUE									
DR:A1, R 604	Projektor	Mitsubishi XL6600U			18.10.10	Atea					
DR:A1, R 604								124-06-118D	AUD		AUD
DR:A1, R 604								124-06-119D	AUD		AUD
DR:A1, R 604								124-06-120D			
DR:A1, R 604								124-06-121D			
DR:A2, R 403	PC	Dell Optiplex 980	FVMLY4J	DRA2155134		Dell	195442		129.177.155.134	84:2b:2b:b1:3e:7a	
DR:A2, R 403	Projektor	Sony VPL-FE40				Impact					
DR:A2, R 403	Panel	CUE									
DR:A2, R 403								124-06-122D	VPN		VPN
DR:A2, R 403								124-06-123D	AUD		AUD
DR:A2, R 403								124-06-124D			
DR:A2, R 403								124-06-125D			
DR:A3, R 602	PC	Dell Optiplex 760		DRA3155135		Dell	185266		129.177.155.135	00:21:9b:45:fc:a0	
DR:A3, R 602	Panel	CUE									
DR:A3, R 602	Projektor	Sony VPL-FE40	2000173		01.01.07	Impact					
DR:A3, R 602								124-06-126D	VPN		VPN
DR:A3, R 602								124-06-127D	AUD		AUD
DR:A3, R 602								124-06-128D			
DR:A3, R 602								124-06-129D			
DR:A4, R 034	Projektor	Sony VPL-CX120			18.08.09	Impact	25465				
DR:A4, R 034	PC	Dell Optiplex 755	FM1KX3J	DRA4158144		HP	25262		129.177.158.144	00:16:17:7c:d8:3d	
DR:A4, R 034	Panel	Extron MLC 104 IP									
DR:A4, R 034								124-UF-UA-1010D	AUD		PANEL
DR:A4, R 034								124-UF-UA-1011D			PC
DR:A4, R 034								124-UF-UA-1012D	VPN		VPN
DR:A4, R 034								124-UF-UA-1013D	AUD		AUD
DR:K1, R 405											
DR:K1, R 405								124-04-335D	AUD		PANEL
DR:K1, R 405								124-04-336D	156		PC
DR:K1, R 405								124-04-337D	VPN		VPN
DR:K1, R 405								124-04-338D	AUD		AUD



# UNIVERSITETET I BERGEN

## IT-avdelingen

Layout: Rom

Nytt søk

2/5 treff

Lagre endringer

Registrer nytt rom

Slett rom

Skriv ut

Hovedlayout med romdetaljer, utstyr i rommet, merknader og servicehistorikk

(valgt utstyrstype = PC)

## ROMDETALJER:

Romnr: SH:AB

Fakultet: HF

PCvakt-område: HF

## Adgang:

Kortleser (gyldig mellom 07.00-19.00). Bruk inngang B3.

## Rominfo:

Brukes til eksamen  
Krever WXGA-projektor

## Spesialprogramvare:

Yanqut tastaturoppsett  
Eclipse  
MS Visio  
itFont-pakkene

Sjekk rom i Syllabus

## UTSTYR:

PC

Produsent: Dell Klientnavn: DRA1155123

Modell: Optiplex 980 IP-adresse: 129.177.155.123

Serienummer: BTB438J MAC-adresse: 00:25:13:2a:4f:ff

UiB-ID: 25201 OS: Windows 7

Leverandør: Dell Norge Eier: ITA

Garanti utløper: 01.01.2015 Kassert dato:

## Merknad:

05.02.2011 Jon: har installert nytt dual DVI nVidia-skjermkort  
24.12.2010 Jon: satte inn ny harddisk (500 GB)

Neste PC

 Overhead

Nettpunktnr.	Subnett	Tilkoblet enhet
135-2A-2021D	AUD	Styringspanel
135-2A-2022D	235	PC
135-2A-2023D	VPN	Bærbar
135-2A-2024D	AUD	Bærbar

## Dokumentasjon/tegninger:

[Kablings skjema\\_01.02.2010](#)

[Blokkskjema\\_01.02.2010](#)

Slett fil

Legg til fil...

## MERKNADER:

Dato	Kommentar
01.01.2011:	Jon: nytt kateter er på plass
05.12.2010:	Jon: alt utstyr testet og ok, men det bør installeres nytt kateter i rommet

## SERVICEHISTORIKK:

Saksnr	Tema	Dato
<a href="#">167254</a>	Ny lampe til projektor	01.03.2011
<a href="#">167110</a>	Defekt nettverksuttak	25.02.2011
<a href="#">165023</a>	Lydproblemer på Sydneshaugen skole - Aud L	08.09.2010



# Ny utstyrstatabase realisert

Hovedside\_rom - Windows Internet Explorer

https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/f?p=304:16:3764703913754038::NO:::

## IT-avdelingens utstyrstatabase for PC-stuer og undervisningsrom

Velo fakultet  
Velg rom BC-135  
Filtretekst

EDPCB  
Logout

Rom og Utstyr | Alt utstyr | Søk | Rapport | Vedlikehold

### ROMDETALJER

Romnr BC-135  
Fakultet JUS  
PCvakt-område JUS  
Adgang  
Rominfo  
Spesialprogramvare  
Overhead  
Sjekk rommet i Syllabus  
Angre Lagre endringer

### UTSTYR

PC Videokanon Panel Høytaler  
Du har valgt PC

Produsent Dell Klientnavn  
Modell Optiplex 760 IP-adresse 129.177.87.91  
Serienummer HKNL34J MAC-adresse  
UIB-ID 192308 OS  
Leverandør Dell Eier  
Garanti utløper 09/12/2011 Kassert

Merknad  
Nr 1 av 1  
Angre Lagre endringer

### MERKNADER TIL ROMMET

Angre Lagre endringer

### SERVICEHISTORIKK

Opprett ny  
Saksnr. I BS Tema Dato  
Saksnr. Tema Dato

### NETTUTTAK

<input type="checkbox"/>	Nettpunktnr.	Subnett	Tilkoblet enhet
<input type="checkbox"/>	01.060.D		
<input type="checkbox"/>	01.059.D		
<input type="checkbox"/>	01.058.D		
<input type="checkbox"/>	01.061.D		

Slett merkede Legg til nettuttak Angre Lagre endringer

Last opp

Local intranet 100%

# Velger utstyrsvisning for rommet

Update UTSTYRSTYPE - Windows Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/F?p=304:9:4089184563568752:NO

Update UTSTYRSTYPE

## IT-avdelingens utstyrsgedabase for PC-stuer og undervisningsrom

Velg rom

EDPCB  
Logout

Rom og Utstyr **Alt utstyr** Søk Rapport Vedlikehold

### PC'er

Avbryt Slett merket utstyr Lagre endringer / nytt utstyr

<input type="checkbox"/>	Produsent	Modell Id	UIB ID	Leverandør	Serienummer	Garanti utløper	Eier	Kassert	Klientnavn	IP-adresse	MAC-adresse	OS
<input type="checkbox"/>	Dell	Optiplex 760	192308	Dell	HKNL34J	09/12/2011				129.177.87.91		

1 - 1

Add Row

### Videokanoner

Avbryt Slett merket utstyr Lagre endringer / nytt utstyr

<input type="checkbox"/>	Produsent	Modell Id	UIB ID	Leverandør	Serienummer	Garanti utløper	Eier	Kassert	Lampetype Id
<input type="checkbox"/>	Sony	VPL-CX80							

1 - 1

Legg til videokanon

### Annet utstyr

Avbryt Slett merket utstyr Lagre endringer/nytt utstyr

<input type="checkbox"/>	Utstyr_id	Produsent	Modell	UIB-ID	Leverandør	Serienummer	Garanti utløper	Eier	Kassert
<input type="checkbox"/>	Panel	Extron	MLC 226 IP AAP						
<input type="checkbox"/>	Høyttaler	Polk	Atrium45						
<input type="checkbox"/>	Høyttaler	Polk	Atrium45						

1 - 3

Nytt utstyr

Done

Local intranet 100%

# Fritekstsøk

Hovedside\_rom - Windows Internet Explorer

https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/f?p=304:16:3764703913754038::NO::

## IT-avdelingens utstyrsdatabase for PC-stuer og undervisningsrom

Velg fakultet   
Velg rom   
Fritekstsøk  **Søk**

EDPCB  
Logout

Rom og Utstyr   Alt utstyr   Søk   Rapport   Vedlikehold

### ROMDETALJER

Romnr: BC:135  
Fakultet: JUS  
PCvakt-område: JUS  
Adgang:   
Rominfo:   
Spesialprogramvare:   
Overhead:   
Sjekk rommet i Syllabus **Angre Lagre endringer**

### DOKUMENTASJON / TEGNINGER

Browse... **Last opp**

### UTSTYR

**PC Videokanon Panel Høytaler**  
Du har valgt **Høytaler**  
Produsent: Polk  
Modell: Atrium45  
Serienummer:   
UiB-ID:   
Leverandør:  Eier:   
Garanti utløper:  Kassert:   
Merknad:   
Nr 1 av 2 **Angre Lagre endringer Neste**

### NETTUTTAK

<input type="checkbox"/>	Nettpunkt nr.	Subnett	Tilkoblet enhet
<input type="checkbox"/>	01.060.D	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	01.059.D	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	01.058.D	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/>	01.061.D	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Slett merkede Legg til nettuttak Angre Lagre endringer**

### MERKNADER TIL ROMMET

**Angre Lagre endringer**

### SERVICEHISTORIKK

**Opprett ny**  
Saksnr. i BS Tema Dato  
    
Saksnr. Tema Dato

# Resultat av fritekstsøk

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window displaying a search result page. The address bar shows the URL [https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/www\\_flow.accept](https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/www_flow.accept). The page title is "IT-avdelingens utstyrsdatabase for PC-stuer og undervisningsrom". The page content includes a search result for the term "kort", listing two items: "Lager HF-117" and "SS:SEM-E". The page also features a navigation menu with links for "Rom og Utstyr", "Alt utstyr", "Søk", "Rapport", and "Vedlikehold", along with a user profile "EDPCB" and a "Logout" link. The status bar at the bottom indicates "Done" and "Local intranet".

Søkeresultat - Windows Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

[https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/www\\_flow.accept](https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/www_flow.accept) Google

Favorites Web Slice Gallery

Søkeresultat

IT-avdelingens utstyrsdatabase for PC-stuer og undervisningsrom

EDPCB  
Logout

Rom og Utstyr Alt utstyr Søk Rapport Vedlikehold

Rom som inneholder søkeordet "kort"

Lager HF-117  
SS:SEM-E

1 - 2

Done Local intranet 100%



# Avansert søk

Søkeside - Windows Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/f?p=304:24:3764703913754038::NO

Søkeside

IT-avdelingens utstyrsdatabase for PC-stuer og undervisningsrom

EDPCB  
Logout

Rom og Utstyr Alt utstyr **Søk** Rapport Vedlikehold

**Fyll inn søkekriterier** Avbryt Søk

Fakultet

Rominfo

Adgang

PC-vakt område

Overhead

Spesialprogramvare

Merknad

Serienummer

Modell

UiB ID

Eier

Utstyr

Produsent

Leverandør

Klientnavn

IP adresse

MAC adresse

Status Globalviewer

Lampetype

OS

Nettpunktnr

Subnet

Tilkoblet Enhet

Done Local intranet 100%

# Fyller inn søkekriterier

Søkeside - Windows Internet Explorer

https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/f?p=304:24:3764703913754038::NO:24,25::

IT-avdelingens utstyrsdatabase for PC-stuer og undervisningsrom

EDPCB  
Logout

Rom og Utstyr | Alt utstyr | **Søk** | Rapport | Vedlikehold

### Fyll inn søkekriterier

Avbryt | Søk

Fakultet

Rominfo

Adgang

PC-vakt område

Overhead

Spesialprogramvare

Merknad

Serienummer

Modell

UIB ID

Eier

Utstyr

Produsent

Leverandør

Klientnavn

IP adresse

MAC adresse

Status Globalviewer

Lampetype

OS

Nettpunktnr

Subnet

Tilkoblet Enhet

Local intranet 100%

# Søkeresultat

The screenshot shows a web browser window titled "Sokeres - Windows Internet Explorer". The address bar contains the URL: [https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/f?p=304:25:3764703913754038::NO::P16\\_FAKVELGER:](https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/f?p=304:25:3764703913754038::NO::P16_FAKVELGER:). The page title is "IT-avdelingens utstyr database for PC-stuer og undervisningsrom".

The page features a navigation menu with the following items: "Rom og Utstyr", "Alt utstyr", "Søk" (highlighted in red), "Rapport", and "Vedlikehold". In the top right corner, there is a user profile "EDPCB" and a "Logout" link.

On the left side, there is a sidebar with a "Nytt Søk" button and a "Rom" section containing a list of room identifiers:

- [BB:A1](#)
- [BB:HIST1](#)
- [BB:HIST2](#)
- [BB:KF109E](#)
- [BB:KURS3](#)
- [BB:LAB \(Ulr.\)](#)
- [BB:LAB\(Flø.\)](#)
- [BB:LAB\(Løv.\)](#)
- [HS:B301](#)
- [HS:B302](#)

At the bottom of the sidebar, it indicates "1 - 10".

The status bar at the bottom of the browser shows "Done" on the left and "Local intranet" on the right, along with a zoom level of 100%.

# Egendefinerte rapporter

Lag rapport - Windows Internet Explorer

https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/f?p=304:19:3764703913754038::NO

## IT-avdelingens utstyrsdatabase for PC-stuer og undervisningsrom

EDPCB  
Logout

Rom og Utstyr   Alt utstyr   Søk   **Rapport**   Vedlikehold

Rows 15   Go

Romnr	Fakultet	Overhead	Type utstyr	Serienummer	Garantidato	Kassert Dato	UiB ID	Eier	Merknad	Klientnavn	IP-adresse	MAC-adresse	Lampetype Id	Os Id	Spesialprogramvare	Pk
A55:G292	MatNat	-	Panel	-	01-JUL-2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G316	MatNat	-	PC	-	22-NOV-2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G316	MatNat	-	Panel	-	01-JUL-2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G316	MatNat	-	Videokanon	S01-2009167	01-JUL-2006	-	25237	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G366	MatNat	-	Videokanon	-	01-JUL-2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G366	MatNat	-	PC	DM0H83J	10-NOV-2007	-	25376	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G366	MatNat	-	Panel	-	01-JUL-2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G368	MatNat	-	PC	9RWSL2J	22-NOV-2006	-	25322	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G368	MatNat	-	Videokanon	S01-2009166	01-JUL-2006	-	25236	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G368	MatNat	-	Panel	-	01-JUL-2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G546	MatNat	-	PC	HRWLSL2J	22-NOV-2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G546	MatNat	-	Videokanon	5000934	01-AUG-2008	-	187467	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A55:G546	MatNat	-	Panel	-	01-AUG-2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A66:AA	MatNat	-	PC	4MNL34J	09-DEC-2008	-	192329	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt
A66:AA	MatNat	-	Videokanon	S01-2008735-B	01-JUL-2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Mt

Local intranet   100%

# Vedlikehold - hovedside

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window. The address bar contains the URL: <https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/f?p=304:18:3764703913754038::NO>. The page title is "IT-avdelingens utstyrsdatabase for PC-stuer og undervisningsrom".

The page features a navigation menu with the following items: "Rom og Utstyr", "Alt utstyr", "Søk", "Rapport", and "Vedlikehold". The "Vedlikehold" item is highlighted with a red underline. In the top right corner, there is a user profile "EDPCB" and a "Logout" link.

On the left side, there is a section titled "Vedlikehold av" with a list of categories:

- Rom
- Produsenter
- Modeller
- Leverandører
- Lampetyper
- OS
- Tilganger

The status bar at the bottom of the browser shows "Done" on the left and "Local intranet" and "100%" on the right.

# Vedlikehold av tilganger

Update TILGANGER - Windows Internet Explorer

https://kalmusrot.uib.no:4443/pls/apex/f?p=304:15:3764703913754038::NO:::

## IT-avdelingens utstyr database for PC-stuer og undervisningsrom

EDPCB Logout

Rom og Utstyr Alt utstyr Søk Rapport Vedlikehold

### Tilganger

Avbryt Slett merkede Lagre

<input type="checkbox"/>	Fullt Navn	Brukernavn	Tilgang
<input type="checkbox"/>	Arild Fredriksen	pfvaf	Admin
<input type="checkbox"/>	Bente Hellan	ngfbh	Admin
<input type="checkbox"/>	Christian Bøe	edpcb	Admin
<input type="checkbox"/>	Elin	elin	Admin
<input type="checkbox"/>	Frode Lillestøl	msml	Admin
<input type="checkbox"/>	Inge Tøgersen	st06511	Admin
<input type="checkbox"/>	Jon Eikhaug	st08807	Admin
<input type="checkbox"/>	Magne Bergland	edmmmb	Admin
<input type="checkbox"/>	Stig Hoff	sho056	Admin
<input type="checkbox"/>	Wenche Vårdal	edpwv	Admin

row(s) 1 - 10 of 63 Next

Legg til rad

Local intranet 100%