Innhold

In	nhold .			1
1.	Role	Adm	in-veiledning	1
	1.1.	Innle	edning	1
	1.2.	Pålo	ogging	1
	1.3.	Åpn	ingssiden	1
	1.4.	Rolle	eadministrering	2
	1.4.3	1.	Hvordan jobbe med roller	2
	1.4.2	2.	Hvordan jobbe med brukere	3
	1.4.3	3.	Å jobbe med flere roller/brukere samtidig	4

1. RoleAdmin-veiledning

1.1. Innledning

Last ned arkivet som inneholder RoleAdmin-applikasjonen, pakk den ut og installer applikasjonen på vanlig måte.

1.2. Pålogging

Når applikasjonen har startet, får man opp et Oracle-påloggingsvindu hvor man skriver inn brukernavn og passord.



Merk at dette påloggingsvinduet skiller seg fra vinduet du får opp når du starter de vanlige MUSITapplikasjoner.

1.3. Åpningssiden

Åpningssiden (startvinduet) i applikasjonen inneholder en stor **Grant**-knapp øverst. Nedenfor ligger fire vinduer: **All roles, Users for selected role, Roles for selected user** og **All users**. Nederste linje inneholder aktivt brukernavn.

RoleAdmin-veiledning

		Grant			
All roles		Users for selected role Revoke	All users		_
COLLECTION	SCHEMA_NAME		ORACLE USER	NAME	INS
ascular plant Read role NHM	MUSIT BOTANIKK FELLES		AAGOTNES	Anne Aagotnes	IBM
/ascular plant Normal role NHM	MUSIT BOTANIKK FELLES		AAH000	Aud Ahlquist	TM
ascular plant Admin role NHM	MUSIT_BOTANIKK_FELLES		AARSETH	Biarte Aarseth	KH
ascular plant Loan Read role NHM	MUSIT_BOTANIKK_LOAN		ABEVERFJORD	Aud Beverljord	VN
ascular plant Loan Normal role NHM	MUSIT_BOTANIKK_LOAN		ABVTHOVDE	Anne Britt Vihovde	8N/
ascular plant Loan Admin role NHM	MUSIT_BOTANIKK_LOAN		ACE	Ann Christine Eek	KH-
			ADAHLOLS	Anne Dahl-Olsen	K(H
			AD8_BRUKER1	Testbruker nr 1 for Artsdatabanker	Uk
			ADB_BRUKER2	Testbruker nr 2 for ADB	Uk
			ADB_BRUKER3	Testbruker nr 3 for ADB	Uk
			AGDESO	Svein Ove Agdestein	81
			AHE005	Anders Hesjedal	Th
			AICODO	Adnan Icagic	TN
		Roles for selected user Revoke	AKSELM	Aksel Mjærum	KH:
			ALFREDG	Alfred Granmo	TN
			AMA002	Anita Maurstad	TM
			ANDERHN	Anders Helseth Nilsson	KH
			ANDERSNE	Anders Nils Eira	Uk
			ANDREASA	Andreas Anderson	8e
			ANEKRI	Anette Sættem	K)H
			ANITAD	Anita Didriksen	Dig
			AN1004	Anja Roth Niemi	TN
			ANJAMAN	Anja Mansrud	UK
			ANNAKOS	Anna Kostrzanowska	TN
			ANNEH	Anne Haug	VN
			ANNEHAB	Anne Håbu	KH
			ANNEHER	Anne Hermansen	KH

Dersom den aktive brukeren er en administrator av en samling, skal han ha fått tilgang til alle brukere og roller som eksisterer for denne samlingen.

1.4. Rolleadministrering

Det er mulig å tildele (grant) og fjerne (revoke) roller for en eller flere brukere. Det er også mulig å lage en liste over hvem som har fått tildelt en gitt rolle, samt få en liste over roller tildelt en gitt bruker.

1.4.1. Hvordan jobbe med roller

I vinduet **All roles** finnes tre kolonner som viser navn på <u>den aktive samlingen</u>, samt navn på skjemaet hvor rollen ligger og rollenavnet.

Det finnes følgende funksjoner i rolleadministrering:

1) Hvordan finne alle som har fått tildelt en gitt rollle?

- Klikk på en rolle og alle som har fått tildelt denne rollen vises fram i vinduet **Users for selected role**. Her kan vi se brukernavn (Oracle-navn), fullt brukernavn, institusjon, gruppenavn og den gitte rollen.

Role_Admin				Grant			
All roles			Users for selected role Revoke				All users
COLLECTION	SCHEMA_NAME	RO	NAME	INSTITUTION	GROUP_NAME	ROLE	NAME
Vascular plant Read role TMU	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MU	Test user for vascular plants, Trondheim	VM	BOTANIKK	MUSIT_KARPL	unireg Berlevåg, bruker 1
Vascular plant Normal role TMU	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MU	Test user for Vascular plants, Tromsø	TMU	BOTANIKK	MUSIT_KARPL	Unireg Berlevåg, bruker 10
Vascular plant Admin role TMU	MUSET_BOTANIKK_FELLES	MU					Unireg Berlevåg, bruker 2
							Unireg Berlevåg, bruker 3
							Unireg Berlevåg, bruker 4
							Unireg Berlevåg,bruker 5
							Unireg Berlevåg, bruker 6
							Unireg Berlevåg, bruker 7
							Halan Bada da Santar B

2) Hvordan fjerne (revoke) en rolle fra en gitt bruker?

- Etter å ha funnet listen over brukerne som har denne rollen, velg brukeren som ikke skal ha rollen og klikk knappen **Revoke**.

1			Gra	nt	
All roles		Users for selected role Revoke			
COLLECTION	SCHEMA_NAME	NAME	INSTITUTION	GROUP_NAME	ROLE
Vascular plant Read role TMU	MUSIT_BOTANIKK	Test user for vascular plants, Trondheim	VM	BOTANIKK	MUSIT_KARPL_ROLE_READ_TROM
Vascular plant Normal role TMU	MUSIT_BOTANIKK	Test user for Vascular plants, Tromsø	TMU	BOTANIKK	MUSIT_KARPL_ROLE_READ_TRON
Vascular plant Admin role TMU	MUSIT_BOTANIKK_	Unireg Karasjok 2	Innskriver	UNIREG KARASJOK	MUSIT_KARPL_ROLE_READ_TROM
		Innskriver or 1 for United i Kautokeino	Ukient	UNIREG KAUTOKEINO	MUSIT KARPL BOLF READ TROM

3) Hvordan tildele (grant) en rolle til en gitt bruker?

- Marker en rolle og brukeren som skal tildeles denne rollen og klikk på knappen Grant.

They Amin		-	Are him -	_	-	
		Č1a	et.			
All roles	Users for selected role Eavoire				Allusers	
COLLECTION SCHEMA_NAME	ALANE .	INSTITUTION	GROUP, NAME	ROLE	NAME	2N
Vascular plant Read role TMU MUST_ROTANDOC	Test user for vascular plants, Trondheim	1M	BOTANBOX	MUSIT, KARP	unineg Benevilig, bruker 1	De
Vascular plant Normal role TMU_MUST_BOTANOX_	Test user for Vascular plants, Tromus	TMU	BOTANEX	MUSIT, KARP	Ining Berlening, bruker 55	04
Vascular plant Admin role TMU MUSIT_BOTANOX	Uning Karasjok 2	Innskriver	UNIREG KARASJOK	MUST KARP	Unineg Berlévikg, bruker 2	De
	Shrakriver nr 1 for Unineg i Kautokaino	Ukpent.	UNREQ_KAUTOKEINO	MUST_KARP	Joineg Berlevilig, bruker 3	De
	New York Contraction Contraction	000000000000000000000000000000000000000		10.000	United Berleville, bruker 4	D-
					Jhireg Berlevilg, bruker 5	Du
					Unires Berleville, bruker 6	De

Navnet til brukeren kommer i listen Users for selected role.

Role_Admin		ALTICITY OF THE PARTY OF	and in se		-		
			Grant				
All roles		Users for selected role Revoke				All users	
COLLECTION	SCHEMA_NAME	NAME	INSTITUTION	GROUP_NAME	ROLE	NAME	IN
Vascular plant Read role TMU	MUSIT_BOTANIKK	Test user for vascular plants, Trondheim	VM	BOTANIKK	MUSIT	unireg Berlevåg, bruker 1	Di
Vascular plant Normal role TML	MUSIT_BOTANIKK	Test user for Vascular plants, Tromsø	TMU	BOTANIKK	MUST	Jnireg Berleväg, bruker 10	Di
Vascular plant Admin role TMU	MUSIT_BOTANIKK_	Unireg Berlevåg, bruker 2	DigForsk/Berlevåg	NTNU_ARK_INNSKRIVER	MUSIT	Jnireg Berlevåg, bruker 2	Di
	10					Jnireg Berlevåg, bruker 3	Di
						Jnireg Berlevåg, bruker 4	Di
						Jnireg Berlevåg, bruker 5	Di
						Jnireg Berlevåg, bruker 6	Di

Man kan utføre alle disse operasjonene samtidig for flere brukere og flere roller. Marker flere rader ved å klikke med musa samt holde **Ctrl**-knappen nede.

1.4.2. Hvordan jobbe med brukere

En kan få list over alle roller som hører til en bruker:

- Velg en bruker. Dersom brukeren har en eller flere roller i den aktive samlingen vises den/de i vinduet **Roles for selected users**.

Side 3

				Grant			
						1	
All roles			Users for selected role	Revoke		All users	
COLLECTION	SCHEMA_NAME	ROLE				NAME	INS
/ascular plant Read role TMU	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KAR				Tone Wang	кн
ascular plant Normal role TMU	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KAR				Universitetenes Kulturhistoriske Museer	Uid
ascular plant Admin role TMU	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KAR				Reg.sentral i Båtsfjord. Bruker 1	Dig
		and a second second				Regisentral i Båtsfjord. Bruker 2	Die
						Regisentral i Båtsfjord. Bruker 3	Dig
						Regisentral i Båtsfjord. Bruker 4	Dig
						Reg. sentral i Båtsfjord. Bruker 5	Dig
						Reg. sentral i Båtsfjord. Bruker 6	Dig
						Reg. sentral i Båtsfjord. Bruker 7	Die
						Regisentral i Båtsfjord. Bruker 8	Dig
						unireg Berlevåg, bruker 1	Die
						Unireg Serlevåg, bruker 10	Die
			Roles for selected user	Revoke		Unireg Berlevåg, bruker 2	Die
			COLLECTION	SCHEMA NAME	ROLE	Unireg Berlevåg, bruker 3	Die
			Vaccular plant Band role	TAULAUCIT DOTABLY D	LIES MUST KARDI ROLE READ TROMUN	Unireg Berlevåg, bruker 4.	Die
			reaction plant rideo role	Internet bornation in	recolution "were "wore" word" work for	Unireg Berlevåg, bruker 5	Di
						Unireg Berlevåg, bruker 6	Di
						Unireg Berlevåg, bruker 7	Di
						State Sector Sector Res Concernance and	

1) Til å ta vekk en rolle fra brukeren:

-Velg denne rollen i vinduet **Roles for selected users** og klikk knappen **Revoke** over vinduet.

1.4.3. Å jobbe med flere roller/brukere samtidig

Til å administrere flere roller eller brukere samtidig bruker man Ctrl- og Alt-tastene.

1) Flere roller og en bruker

For å tildele (grant) flere roller til en bruker markerer man de rollene som skal tildeles i vinduet **All** roles, velger en bruker i vinduet **All users** og bruker tasten **Grant**.

				Grant						
All roles			Users for selec	ted role Revok	e				All users	
COLLECTION Vascular plant Read role NH Vascular plant Normal role N Vascular plant Admin role N Vascular plant Read role TR Vascular plant Normal role TI Vascular plant Admin role TI	SCHEMA_NAME MUSIT_BOTANIKK_FELLE HM MUSIT_BOTANIKK_FELLE HM MUSIT_BOTANIKK_FELLE RH MUSIT_BOTANIKK_FELLE HH MUSIT_BOTANIKK_FELLE	ROLE MUST_KARPL_ROLE_READ_O MUST_KARPL_ROLE_O MUST_KARPL_ROLE_ADM_O MUST_KARPL_ROLE_ROM_O MUST_KARPL_ROLE_TRH MUST_KARPL_ROLE_ADM_TRH	ORACLE_USER AAGOTNES	NAME Anne Aagotnei	INSTITUTION BM	GROUP_NAME TOPARK BERGEN	ROLE MUSIT_KARPL_ROLE	READ_TRH	ORACLE_USER AAGOTNES AAH000 AARSETH ABEVERFJORD ABVHOVDE ACE ADAHLOUS ADB_BRUKER1	
			Roles for select COLLECTION Vascular plant Vascular plant	ted user Revok	SCHEMA_NAI MUSIT_BOTAI MUSIT_BOTAI	ME ROLE NDX, FELLES MUSI	T_KARPL_ROLE_TRH T_KARPL_ROLE_ADM_1	USER.J MUSIT TRH MUSIT	ADB_BRUKER3 AGDESO AGDESO AKSELM ALFREDG ALFREDG AMA002 ANDERHN ANDERSNE ANDERSA	

Vinduet Users for selected role viser alle brukere som har blitt tildelt siste rolle i vinduet All roles.

For å fjerne (revoke) flere roller for en bruker benytter man vinduene **All users** og **Roles for selected user**. Velg den angitte brukeren og rollene.

RoleAdmin-veiledning

			G	rant					-
ll roles			Users for select	ed role Revok	•				All users
OLLECTION	SCHEMA_NAME	ROLE	ORACLE_USER	NAME	INSTITUTION GROU	P_NAME	ROLE		ORACLE_USE
cular plant Read role M	HM MUSIT BOTANIKK FELLE	S MUSIT KARPL ROLE READ O	AAGOTNES	Anne Aagotnes	BM TOPA	K BERGEN	MUSIT KARPL ROLE O		AGOTNES
ular plant Normal rol	NHM MUSIT_BOTANBK FELLE	S MUSET KARPL ROLE O			1			1	3AH000
ular plant Admin role	NHM MUSIT_BOTANIKK_FELLE	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_O							AARSETH
ular plant Read role 1	RH MUSIT_BOTANDKK_FELLE	MUSIT_KARPL_ROLE_READ_TRH							ABEVERFJORI
ular plant Normal rol	TRH MUSIT_BOTANIKK_FELLE	MUSIT_KARPL_ROLE_TRH							ABVIHOVDE
ular plant Admin role	TRH MUSIT_BOTANIKK_FELLE	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_TRH							ACE
									ADAHLOLS
									ADB_BRUKER
				-	1				ADB_BRUKER
			Roles for select	ed user Revok					ADB_BRUKER
			COLLECTION		SCHEMA_NAME	ROU	E	USER_ID	AGDESO
			Vascular plant I	Read role NHM	MUSIT_BOTANIKK_F	ELLES MUS	ST_KARPL_ROLE_READ_O	AAGOTNES	AHE005
			Vascular plant I	Normal role NHN	MUSIT_BOTANIKK	ELLES MUS	ST_KARPL_ROLE_O	AAGOTNES	10000
			Vascular plant A	Admin role NHM	MUSIT_BOTANIKK_P	ELLES MUS	SIT_KARPL_ROLE_ADM_O	AAGOTNES	AKSELM
			Vascular plant i	Read role TRH	MUSIT_BOTANIKK_F	ELLES MU	ST_KARPL_ROLE_READ_TRH	AAGOTNES	ALFREDG
									1MA002
									ANDERHN
									ANDERSNE
									ANDREASA

Trykk på tasten **Revoke** i vinduet **Roles for selected user**.

			Grant		
II roles			Users for selected role Revoke		All users
OLLECTION	SCHEMA_NAME	ROLE			ORACLE_USER
ascular plant Read role NHM	MUSIT_BOTANBKK_FELLES	MUSIT KARPL ROLE READ O			AAGOTNES
ascular plant Normal role NHM	MUSIT BOTANIKK FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_O			AAH000
scular plant Admin role NHM	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_O			AARSETH
scular plant Read role TRH	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_READ_TRH			ABEVERFJORD
cular plant Normal role TRH	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_TRH			ABVIHOVDE
scular plant Admin role TRH	MUSIT_BOTANEKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_TRH			ACE
					ADAHLOLS
					ADB_BRUKER1
					ADB_BRUKER2
			Roles for selected user Revoke		ADB_BRUKER3
			COLLECTION SCHEMA NAME ROLE	USER ID	AGDESO
			Varcular plant Admin role NHM MUSIT BOTANIKK FELLES MUSIT KA	BRI BOLE ADM OLAAGOTNES	AHE005
			restore parts committee in an prost permittee (rettes) most jue	an elinese herite heree (ince)	AJC000
					AKSELM
					ALFREDG
					AMA002
					ANDERHN
					ANDERSNE
					ANDREASA

2) En rolle og flere brukere

For å tildele flere brukere samtidig en gitt role markerer man rollen i vinduet **All roles**, velger brukerne i vinduet **All users** og klikker tasten **Grant**. Resultatet vises fram i vinduene **Users for selected role** og **Roles for selected user**.

				Grant				
All roles			Users for select	ted role Revok	e			All users
COLLECTION	SCHEMA_NAME	ROLE	ORACLE_USER	NAME	INSTITUTION	GROUP_NAME	ROLE	ORACLE_USER
Vascular plant Read role NHM	MUSIT BOTANIKK FELLES	MUSIT KARPL ROLE READ O	AAGOTNES	Anne Aagotnes	BM	TOPARK BERGEN	MUSIT KARPL ROLE READ O	MIGOTNES
ascular plant Normal role NHM	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_O	AAH000	Aud Ahlquist	TMU	ARKEOLOGI TROMSØ MUSEUM	MUSIT_KARPL_ROLE_READ_O	JAH000
ascular plant Admin role NHM	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_O	AARSETH	Bjarte Aarseth	KHM	OLDSAKSAMLINGEN	MUSIT_KARPL_ROLE_READ_O	VARSETH
scular plant Read role TRH	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT KARPL ROLE READ TRH		ter en	10			ABEVERFJORD
ascular plant Normal role TRH	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_TRH						ABVIHOVDE
ascular plant Admin role TRH	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_TRH						ACE
								ADAHLOLS
								ADB_BRUKER1
								ADB_BRUKER2
			Rolar for calact	and user Reinfe	10 C			ADB_BRUKER3
			Koles for select	ted user merce	5			AGDESO
			COLLECTION		SCHEMA_NAM	E ROLE	USER_ID	UHE005
			Vascular plant i	Read role NHM	MUSIT_BOTANI	KK_FELLES MUSIT_KARPL_ROLE_	READ_O AARSETH	40000
								AKSELM
								ALFREDG
								AMA002
								ANDERHN
								NDERSNE
								ANDREASA
								ANEKRI

Roles for selected user viser rollen kun for siste bruker i listen i vinduet All users.

For å fjerne en gitt rolle fra flere brukere benytter man vinduene **All roles** og **Users for selected role**. Marker den angitte rollen og velg brukerne som skal ha rollen fjernet.

				Grant				
All roles			Users for select	ted role Revoke				All users
COLLECTION	SCHEMA_NAME	ROLE	ORACLE_USER	NAME	INSTITUTION	GROUP_NAME	ROLE	ORACLE_USER
Associat plant Read role NHM	MUSIT BOTANIKK FELLES	MUSIT KARPL ROLE READ O	AAGOTNES	Anne Asoptnes	BM	TOPARK BERGEN	MUSIT KARPL ROLE READ O	AGOTNES
/ascular plant Normal role NHM	MUSIT BOTANIKK FELLES	MUSIT KARPL ROLE O	AAH000	Aud Ahlquist	TMU	ARKEOLOGI TROMSØ MUSEUM	MUSIT KARPL ROLE READ O	NAH000
/ascular plant Admin role NHM	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_O	AARSETH	Bjarte Aarseth	KHM	OLDSAKSAMUNGEN	MUSIT KARPL ROLE READ O	LARSETH
Vascular plant Read role TRH	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_READ_TRH						ABEVERFJORD
ascular plant Normal role TRH	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_TRH						ABVIHOVDE
ascular plant Admin role TRH	MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_TRH						ACE
								ADAHLOLS
								ADB_BRUKER1
								ADB_BRUKER2
			Polar for calact	ad urar Reunke	3			ADB_BRUKER3
			Notes for select	ed user meroice	9			AGDESO
			COLLECTION	5	SCHEMA_NAM	IE ROLE	USER_ID	VHE005
			Vascular plant R	Read role NHM N	UUSIT_BOTAN	IKK_FELLES MUSIT_KARPL_ROLE_	READ_O AARSETH	AICO00
							1	AKSELM
								ALFREDG
								AMA002
								ANDERHN
								ANDERSNE
								ANDREASA
								NEKRI
								a land

Klikk deretter på tasten **Revoke**.

RoleAdmin-veiledning

	Grant								
ll roles			Users for selected role Revoke	All users					
COLLECTION	SCHEMA_NAME	ROLE	ORACLE_USER NAME INSTITUTION GROUP_NAME ROLE	ORACLE_USER					
ascular plant Read role NHI	MUST BOTANEK FELLE	MUSIT KARPL ROLE READ O	AAGOTNES Anne Aagotnes BM TOPARK BERGEN MUSIT KARPL ROLE READ O	AGOTNES					
scular plant Normal role N	HM MUSET_BOTANEKK_FELLE	MUSIT_KARPL_ROLE_O		AAH000					
scular plant Admin role NI	HM MUSIT_BOTANIKK_FELLE	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_O		MARSETH					
scular plant Read role TRH	MUSIT_BOTANIKK_FELLE	MUSIT_KARPL_ROLE_READ_TRH		ABEVERFJORD					
icular plant Normal role T	RH MUSIT_BOTANIKK_FELLE	MUSIT_KARPL_ROLE_TRH		18VIHOVDE					
scular plant Admin role TR	H MUSIT_BOTANEKK_FELLE	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_TRH		ACE					
				ADAHLOLS					
				ADB_BRUKER1					
				ADB_BRUKER2					
			Roles for selected user Revoke	ADB_BRUKER3					
				AHEO05					
				10000					
				AKSELM					
				ALFREDG					
				3MA002					
				ANDERHN					
				ANDERSNE					
				NOREASA					
				ANEKRI					

3) Flere roller og flere brukere

For å tildele flere gitte roller til flere brukere velger man rollene i vinduet **All roles** og markerer de utvalgte brukere i vinduet **All users**.

	Grant	
roles	Users for selected role Revoke	All users
OLLECTION SCHEMA_NAME ROLE		ORACLE_USER
scular plant Read role NHM MUSIT_BOTANIKK_FELLES MUSIT_KARPL_ROLE	READ_O	AGOTNES
ascular plant Normal role NHM MUSIT_BOTANIKK_FELLES MUSIT_KARPL_ROLE	_ o	AH000
ascular plant Admin role NHM MUSIT_BOTANIKK_FELLES MUSIT_KARPL_ROLE	_ADM_O	ARSETH
ascular plant Read role TRH MUSIT_BOTANIKK_FELLES MUSIT_KARPL_ROLE	_READ_TRH	ABEVERFJORD
scular plant Normal role TRH MUSIT_BOTANIKK_FELLES MUSIT_KARPL_ROLE	TRH	ABVIHOVDE
scular plant Admin role TRH MUSIT_BOTANIKK_FELLES MUSIT_KARPL_ROLE	_ADM_TRH	ACE
		ADAHLOLS
		ADB_BRUKER1
		ADB_BRUKER2
	Roles for selected user Revoke	ADB_BRUKER3
		AGDESO
		AHE005
		NCOOD NEED N
		VIEREDG
		1MA002
		ANDERHN
		ANDERSNE
		ANDREASA
		ANEKRI
		< III.

Klikk Grant.

				Grant					
All roles			Users for selected role Revoke						All users
OLLECTION	SCHEMA_NAME	ROLE	ORACLE_USER	NAME	INSTITUTION	GROUP_NAME	ROLE		ORACLE_USER
ascular plant Read role NH	M MUSET BOTANIKK FELLES	MUSIT KARPL ROLE READ O	AAGOTNES	Anne Aagotnes	IBM	TOPARK BERGEN	MUSIT KARPL ROLE R	EAD TRH	MONTHES
ascular plant Normal role	NHM MUSET BOTANIKK FELLES	MUST KARPL ROLE O	ABEVERFJORD	Aud Beverfiord	VM	BRUKAR	MUSIT KARPL ROLE R	EAD TRH	JAH000
scular plant Admin role N	HM MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_O	ABVIHOVDE	Anne Britt Vihovde	BM	TOPARK BERGEN	MUSIT_KARPL_ROLE R	EAD_TRH	LARSETH
scular plant Read role TR	H MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_READ_TRH							ABEVERFJORD
cular plant Normal role	TRH MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_TRH	8						ABVIHOVDE
scular plant Admin role T	RH MUSIT_BOTANIKK_FELLES	MUSIT_KARPL_ROLE_ADM_TRH	3						ACE
			2						ADAHLOLS
									ADB_BRUKER1
									ADB_BRUKER2
			Poles for select	Respire					ADB_BRUKER3
			Notes for select	eu user [merone]					AGDESO
			COLLECTION		SCHEMA_NAME	ROLE		USER_ID	3HE005
			Vascular plant	Read role NHM	MUSIT_BOTANEK	K_FELLES MUSIT_	ARPL_ROLE_READ_O	ABVIHOVDE	A0C000
			Vascular plant i	Normal role NHM N	MUSIT_BOTANIK	K_FELLES MUSIT_	ARPL_ROLE_O	ABVIHOVDE	AKSELM
			Vascular plant	Read role TRH	MUSIT_BOTANIK	K_FELLES MUSIT_	ARPL_ROLE_READ_TRH	ABVIHOVDE	ALFREDG
									1MA002
									ANDERHN
									ANDERSNE
									ANDREASA.
									ANEKRI
									- ALL

Det finnes ikke én enkel måte til å stryke (revoke) alle de angitte rollene hos flere brukere samtidig. Men man kan stryke en og en rolle for flere brukere samtidig slik det er beskrevet i punkt 2.