Lauri Watts

Частину цієї документації було створено на основі сторінки UserBase KDE Правила KWin. Згодом документацію оновлено командою з документування KDE. Переклад українською: Юрій Чорноіван



Зміст

1	Пар	аметри, притаманні вікнам: короткий вступ	6
2	Огл	яд	7
3	Прі	клади та маскування вад у програмах	8
4	Ред	актор правил KWin	9
	4.1	Як запустити редактор правил KWin	. 9
		4.1.1 Визначення пріоритетності правил	. 10
	4.2	Редактор правил	. 10
		4.2.1 Відповідність вікон	. 11
		4.2.2 Атрибути вікон	. 11
5	Від	повідність вікон	12
	5.1	Визначити властивості вікна	. 13
6	Атр	ибути вікон	15
	6.1	Параметри	. 15
	6.2	Атрибути	. 16
		6.2.1 Розмір і розташування	. 16
		6.2.2 Впорядкування і доступ	. 18
		6.2.3 Вигляд і виправлення	. 18
7	Прі	иклади	21
	7.1	Фіксування вікна на стільниці і встановлення інших атрибутів	. 21
	7.2	Вікно програми на всіх стільницях, всі дочірні вікна мають власні правила .	. 26
		7.2.1 Правило для вікна балачки Кореte	. 26
		7.2.2 Правило для Kopete	. 28
		7.2.3 Список правила KWin для Kopete	. 29
	7.3	Придушення показу вікна на панелі пейджера	. 30
	7.4	Примусове розташовування вікна понад іншими	. 31
	7.5	Декілька правил для вікон однієї програми	. 32
		7.5.1 Thunderbird — головне вікно	. 32
		7.5.2 Thunderbird — редактор повідомлень	. 34
		7.5.3 Thunderbird — нагадування	. 35

8	Маскування вад у програмах	38
	8.1 Помилка, пов'язана зі зміною розмірів вікон до повноекранного	38
9	Авторські права та ліцензування	41

Анотація

Тут ви можете налаштувати параметри окремих вікон.

Розділ 1

Параметри, притаманні вікнам: короткий вступ

Тут ви можете налаштувати параметри окремих вікон.

Примітка

Будь ласка, пам'ятайте, що ці налаштування не матимуть жодного впливу на вигляд, якщо ви не використовуєте як засіб для керування вікнами KWin. Якщо ви користуєтеся іншим засобом для керування вікнами, будь ласка, зверніться до документації цього засобу, щоб дізнатися про те, як можна налаштувати поведінку вікон.

Багато з параметрів, які ви можете встановити тут, ви також можете встановити і на загальному рівні у модулі **Поведінка вікон** Параметрів системи, але тут ці параметри представлено детальніше.

Серед цих параметрів геометрія, розташування вікна, те, чи слід розташовувати вікно над або під іншими вікнами, запобігання втраті фокуса і параметри прозорості.

Доступ до цього модуля можна отримати двома способами: за допомогою смужки заголовка вікна програми, яку ви бажаєте налаштувати або за допомогою Параметрів системи. Якщо ви почнете з Параметрів системи, ви можете скористатися кнопкою **Створити...**, щоб створити новий профіль вікна, і кнопкою **Визначити властивості вікна** у остаточному діалоговому вікні для того, щоб частково заповнити потрібні поля даних для програми, яку ви бажаєте налаштувати.

Крім того, ви будь-коли можете скористатися кнопками **Змінити...** або **Вилучити** для зміни або вилучення будь-якого зі збережених профілів або перевпорядкувати список. Перевпорядкування списку за допомогою кнопок **Пересунути вгору** і **Пересунути вниз** призначене для визначення способу їхнього застосування.

Розділ 2

Огляд

У KWin передбачено можливість визначення користувачами правил, які визначають поведінку вікон програм.

Наприклад, вікно запущеної програми може бути завжди розташовано на *Віртуальній стільниці 2* або ваду у програмі можна обійти примусовим визначенням розташування вікна програми над іншими вікнами.

У цьому довіднику наведено покрокові приклади, а також докладні дані щодо використання редактора правил KWin для визначення відповідності вікон та атрибутів вікон.

Розділ 3

Приклади та маскування вад у програмах

Щоб ознайомитися з докладним переліком можливостей, скористайтеся прикладами, які можуть стати основою для створення ваших власних правил.

Окрему сторінку присвячено маскуванню вад у програмах.

Розділ 4

Редактор правил KWin

4.1 Як запустити редактор правил KWin

+	Window Rules * — System Settings	? ~ ^ 😣
< All Settings 🛛 🛱 He	łp	
Window Rehavior	Individual Window Behavior	
	konsole	New
Task Switcher	tirefox kopete	Import
KWin Scripts		Modify
		Export
Window Rules		Delete
		Move Up
		Move Down
🛱 Help 🛛 🖓 Defaul	ts 5 Reset	✓ Apply

Передбачено декілька способів запуску редактора правил KWin. Нижче наведено два з цих способів:

- Клацніть правою кнопкою миші на смужці заголовка вікна і виберіть у контекстному меню пункт Додаткові дії Параметри керування вікнами.... У вікні Налаштування виберіть пункт Правила вікон.
- Системні параметри Поведінка вікон Правила вікон

Головним вікном налаштування можна скористатися для виконання таких дій:

- Керування правилами за допомогою кнопок Створити..., Змінити... і Вилучити.
- Імпортування та оприлюднення правил за допомогою кнопок Імпортувати і Оприлюднити
- Визначення бажаного порядку використання правил за допомогою кнопок **Пересунути** вверх і **Пересунути вниз**.

4.1.1 Визначення пріоритетності правил

Під час запуску програми (або після внесення змін до правил вікон) KWin використовує правила спочатку з верхньої частини списку, а потім з його кінця. Буде використано всі правила, яким відповідає вікно, а потім буде показано саме вікно.

Якщо одним з атрибутів вікна керує декілька правил, буде використано значення, що визначається *першим* правилом у списку.

Підказка

Ви можете керувати дочірніми вікнами програми, розташовуючи правила з меншою кількістю обмежень першими. Ознайомтеся з прикладом для вікна Кореte та вікна балачки Корete..

4.2 Редактор правил

Description:						-
	Detect Window	Properties	s Os delay			
Window class (application):	Unimportant	~				
			Aatch whole wind	low class		
Window role:	Unimportant	~				
Window types:	Normal Window	Splas	h Screen			
	Dialog Window	Deskt	top			
	Utility Window	Unma	anaged Window			
	Dock (panel)	Stand	lalone Menubar			
	Toolbar					
	Torn-Off Menu					
Window title:	Unimportant	~				
Machine (hostname):	Unimportant	~				

Вікно редактора містить чотири вкладки:

- 1. Відповідність вікон
- 2. Розмір і розташування
- 3. Впорядкування і доступ
- 4. Вигляд і виправлення

Як можна зрозуміти з назви, **Відповідність вікон** використовується для визначення критеріїв відповідності одному або декільком вікнам. Інші три вкладки призначено для внесення змін до атрибутів відповідних правилу вікон.

ПІДКАЗКА Правила можуть стосуватися і панелей.

4.2.1 Відповідність вікон

Для кожного з правил вікон користувач визначає критерії відповідності вікон. KWin використовує критерії для визначення, чи можна застосовувати правило до вікна програми.

4.2.2 Атрибути вікон

Окрім критерії відповідності вікон, у кожному правилі є набір атрибутів вікна. Атрибути перевизначають відповідні параметри програми і застосовуються до того, як вікно програми буде показано KWin.

Розділ 5

Відповідність вікон

window matching size & r		ne & Access Appearance	or FIXes	
Description:				
	Detect Window Pr	Os delay		
Mile davis davis resultantiana				
window class (application):	Unimportant			
		Match whole wind	ow class	
Window role:	Unimportant 🔨	·		
Window types:	Normal Window	Splash Screen		
	Dialog Window	Desktop		
	Utility Window	Unmanaged Window		
	Dock (panel)	Standalone Menubar		
	Toolbar			
	Torn-Off Menu			
Window title:	Unimportant	/		
Machine (hostname):	Unimportant 🕓	·		

За допомогою вкладки **Відповідність вікон** можна вказати критерії, за якими KWin визначатиме, чи слід застосовувати певне правило до певного вікна.

Можна не вказувати жодного критерію (відповідність будь-якому вікну) або вказати декілька з наведених нижче варіантів:

- Клас вікна (програма) відповідність за класом.
 - Відповідає цілому класу вікон встановлювати відповідність і для вторинних елементів класу.
- Роль вікна обмежити відповідність призначенням вікна (наприклад, головне вікно, вікно балачки тощо)
- Типи вікон обмежити відповідність певним типом вікна: Звичайне вікно, Діалогове вікно тощо.
- Заголовок вікна обмежити відповідність вікнами з певним заголовком.

• Вузол (назва вузла) — обмежити відповідність назвою вузла (комп'ютера), пов'язаною з вікном.

Підказка

Хоча згадані вище дані можна ввести вручну, краще скористатися для введення цих даних кнопкою Визначити властивості вікна.

Для кожного з полів можна застосувати до значення поля один з таких операторів:

- Неважливо ігнорувати значення поля.
- Повна відповідність
- Відповідність підрядка

Примітка

У обох варіантах, **Повна відповідність** та **Відповідність підрядка**, реалізовано встановлення відповідності без врахування регістру символів. Наприклад, рядок *AB* відповідає рядкам *AB*, *ab*, *Ab* і *aB*.

• Формальний вираз — відповідність за формальним виразом Qt, див. довідник зі встановлення відповідності за допомогою формальних виразів.

5.1 Визначити властивості вікна

System Settings ? 🗸 🔨 😣
Information About Selected Window
Class: konsole (konsole konsole) Role: Type: Normal Window Title: bb : systemsettings5 — Konsole Machine:
Match by primary class name and
Secondary class name (resulting in term in brackets)
Window role (can be used to select windows by function)
Window type (eg. all dialogs, but not the main windows)
Window title (very specific, can fail due to content changes or translation)
✓ OK 🛇 Cancel

За допомогою кнопки Визначити властивості вікна можна значно спростити процедуру введення критеріїв відповідності.

1. Щоб створити правило для вікна певної програми, спочатку запустіть цю програму.

- 2. Далі, за допомогою вкладки **Відповідність вікон** встановіть затримку у секундах перед виконанням дії **Визначити властивості вікна**. Типовою є затримка у нуль секунд.
- 3. Натисніть кнопку Визначити властивості вікна і
- 4. Коли вигляд вказівника миші зміниться на перехрестя, наведіть його на вікно програми (не на смужку заголовка) і клацніть лівою кнопкою миші.
- 5. У відповідь буде відкрито вікно з даними щодо вибраного вікна. Виберіть потрібні вам поля:
 - Назва вторинного класу у деяких програмах передбачено назву вторинного класу. За допомогою цього значення ви можете обмежити перелік вікон цим значенням.
 - Роль вікна
 - Тип вікна
 - Заголовок вікна

Натисніть кнопку Гаразд для заповненні полів критеріїв вікна Відповідність вікон.

На основі поєднання цих даних правило може бути застосовано до всіх вікон програми (за Класом) або до певного вікна за Типом у Класі, скажімо Панель інструментів.

Розділ 6

Атрибути вікон

Window matcl	hing	Size & Position	Arrange	ment & Access	Appea	rance & Fixes		
1	🔳 Po	sition		Do Not Affect	~			
	🗌 Siz	e		Do Not Affect Apply Initially				
	Maximized horizontally Maximized vertically		tally	Remember Force		🔿 Yes 🌘 No		
-			у	Apply Now Force Tempora	rily	🔾 Yes 🔘 No		
		sktop		Do Not Affect		1:Arbeitsfläche	e 1 Y	
	Ac	reen		Do Not Affect		1		
-	🗌 Fu	llscreen		Do Not Affect		🔿 Yes 🌘 No		
	_ Mi	nimized		Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No		
-	Sh	aded		Do Not Affect		🔿 Yes 🔘 No		
	🗌 Ini 🗌 Igi	tial placement nore requested g	eometry	Do Not Affect		O Yes No		
	_ Mi	nimum size		Do Not Affect				
	_ Ma	aximum size		Do Not Affect				
	Ob	ev aeometrv res	trictions	Do Not Affect		O Yes 🔘 No		

Атрибути, які можна визначити для вікна згруповано за функціями на три вкладки:

- 1. Розмір і розташування
- 2. Впорядкування і доступ
- 3. Вигляд і виправлення

Для кожного атрибута передбачено набір параметрів, який визначає розташування вікна.

6.1 Параметри

Мінімально, кожен з атрибутів приймає один з вказаних нижче параметрів. Крім того, наведено специфічні для атрибутів аргументи для кожного визначення атрибута.

Не впливати

Забезпечити те, що наступне правило, яке відповідає вікну, не впливатиме на атрибут.

Застосовувати спочатку

Відкрити вікно з відповідним атрибутом і надати змогу змінювати його у динамічному режимі.

Запам'ятати

Використовувати параметр атрибута, визначений у правилі, і якщо його змінено у динамічному режимі, зберегти і використати нове значення.

Примусово встановити

Значення цього параметра не можна змінювати у динамічному режимі.

Застосувати зараз, Встановити тимчасово

Застосувати одразу або примусово визначити тимчасово параметр один раз і зняти призначення атрибута. Відмінність між цими двома варіантами є те, що у динамічному режимі: Застосувати зараз надає змогу змінювати атрибут, а Встановити тимчасово забороняє зміну параметра, аж до закриття всіх відповідних вікон.

Застереження

У разі використання варіанта **Застосувати зараз**, якщо у правилі не встановлено інших атрибутів, правило вилучається після встановлення відповідності, а у разі використання **Встановити тимчасово** правило вилучається після закриття останнього відповідного вікна.

6.2 Атрибути

Підказка

Кнопка **Визначити властивості вікна** заповнює значення специфічних для атрибутів значень. Щоб дізнатися більше, зверніться до розділу Відповідність вікон. Наприклад, значення атрибутів висоти і ширини атрибута **Розмір** встановлюються у значення висоти і ширини визначеного вікна.

ПІДКАЗКА Атрибути **Так/Ні** використовуються для вмикання або вимикання атрибутів. Прості знання граматики допоможуть вам зрозуміти спосіб обробки параметра. Встановлено значення **Ні** для атрибута **Ігнорувати смужку задач**, KWin не ігноруватиме смужку задач. Іншими словами, пункт вікна буде показано на смужці задач.

6.2.1 Розмір і розташування

Позиція

Розташувати верхній лівий кут вікна у точці з координатами х, у.

Підказка

Початок координат KWin, точку (0,0), розташовано у верхньому лівому куті стільниці.

Розмір

Ширина і висота вікна.

Максимізація горизонтально, Максимізація вертикально

Ці атрибути використовуються для перемикання атрибута максимізації у горизонтальному напрямку, мінімізації у горизонтальному напрямку.

Стільниця, Простір дій, Екран

Розташовувати вікно на вказаній *(віртуальній) стільниці*, у *просторі дій* чи на *екрані*. Скористайтеся варіантом **Всі стільниці**, щоб вікно було розташовано на всіх *Віртуальних стільницях*.

На весь екран, Мінімізація, Затінення

Увімкнути або вимкнути атрибут повноекранного показу, мінімізації і затінення вікна. Наприклад, вікно може відкриватися у режимі мінімізації і, якщо вікно запускається мінімізованим, у примусовому або непримусовому режимі.

Підказка

Атрибут максимізації емулюється за допомогою атрибутів Максимізація горизонтально і Максимізація вертикально або атрибута Початкове розташування з аргументом Максимізація.

Початкове розташування

Перевизначити загальні параметри розташовування вікон у один з таких способів:

- Типовий використовувати загальну стратегію розташовування вікон.
- Немає розташування верхній лівий кут.
- Мінімальне перекриття розташувати у області, у якій немає інших вікон.
- Максимізовано відкривати вікно максимізованим.
- У центрі розташувати у центрі стільниці.
- Випадковий
- У лівому верхньому куті
- Під мишкою
- На головному вікні обмежити розташування дочірніх вікон межами основного вікна.

Ігнорувати запитану позицію

Визначити, слід приймати чи ігнорувати запитане геометрією вікна розташування. Щоб уникнути конфліктів між типовою стратегією розташовування вікон і запитами вікна, стратегія розташовування ігнорується, якщо буде прийнято запит вікна.

Мінімальний розмір, Максимальний розмір

Мінімальний і максимальний розміри, які можна використовувати для вікна.

Зважати на обмеження розмірів

Увімкнути або вимкнути дотримання запитаного вікном співвідношення розмірів або дотримання *базового збільшення*. З метою кращого розумінні атрибута потрібне певне пояснення. Якщо коротко, вікна мають запитати у засобу керування вікнами базовий крок зростання: мінімальне число пікселів для *висоти* і *ширини* на один запит зі зміни розмірів. Типовим є крок 1х1. Інші ж вікна, наприклад, вікна емуляторів термінала і редакторів використовують шрифти з фіксованим розміром символів і запитують базові кроки відповідно до розміру одного символу.

6.2.2 Впорядкування і доступ

Тримати зверху, Тримати знизу

Увімкнути або вимкнути утримування вікна над або під іншими вікнами.

Автоматично групувати з тотожними

Увімкнути або вимкнути групування (яке типово називають *використанням вкладок*) вікон.

Автоматичне групування на передньому плані

Увімкнути або вимкнути активізацію вікна під час додавання вікна до поточної групи Автоматично групувати.

Автоматично групувати за ідентифікатором

Створити групу на основі визначеного користувачем ідентифікатора. Один ідентифікатор можна використовувати у декількох правилах з метою забезпечення групування безпосередньо не пов'язаних вікон.

Ігнорувати смужку задач

Увімкнути або вимкнути показ пункту вікна на смужці задач.

Ігнорувати пейджер

Увімкнути або вимкнути показ пункту вікна на панелі пейджера.



Пропустити перемикач

Увімкнути або вимкнути показ вікна у списку перемикання, що викликається комбінацією клавіт **Alt-Tab**.

Скорочення

Призначити до вікна клавіатурне скорочення. У разі натискання кнопки **Редагувати...** буде відкрито вікно з подальшими настановами.

6.2.3 Вигляд і виправлення

Без смужки заголовка і обрамлення

Увімкнути або вимкнути показ смужки заголовка і рамки навколо вікна.

Схема кольорів смужки заголовка

Вибрати схему кольорів для смужки заголовка вікна.

Прозорість активного/неактивного

Якщо вікно є активним або неактивним, встановити його непрозорість у вказане значення у відсотках.

Підказка

Прозорість активного/неактивного може вплинути на показ вікна, лише якщо увімкнено Ефекти стільниці.

Запобігання викраденню фокуса

Якщо вікно надсилає запит щодо отримання фокуса, керує ступенем (від **Немає** до **Екстремального**) задоволення запиту та розташування вікна над іншими вікнами або ігнорування цього запиту (потенційно залишаючи вікно під іншими вікнами):

- Немає завжди надавати вікну фокус.
- Низький
- Звичайний
- Високий
- Екстремальний відмовляти у запитах щодо отримання вікном фокуса. Фокус буде надано лише у відповідь на явне визначення фокуса мишею.

Підказка

Зверніться до пункту **Приймає фокус**, якщо вам потрібно зробити вікно придатним лише для читання (не приймати жодних введених з клавіатури символів).

Приймає фокус

Увімкнути або вимкнути отримання вікном введених з клавіатури символів. Зробити вікно придатним лише для читання.

Ігнорувати загальні скорочення

Увімкнути або вимкнути використання загальних клавіатурних скорочень (як визначено на сторінці, яку можна відкрити такою послідовністю переходів: Системні параметри — Скорочення і жести — Загальні скорочення або за допомогою команди kcmshell5 keys, відданої з вікна konsole), доки вікно є активним.

Можна закрити

Увімкнути або вимкнути показ кнопки Закрити на смужці заголовка вікна.

Підказка

Вікно термінала все одно може бути закрите користувачем завершенням сеансу оболонки, але використання атрибута **Приймає фокус**, щоб вимкнути введення з клавіатури, зробить складнішим закриття цього вікна.

Тип вікна

Змінити тип вікна і успадкувати характеристики цього вікна:

- Звичайне вікно
- Діалогове вікно
- Допоміжне вікно
- Швартування (панель)
- Пенал
- Відірване меню
- Вікно вітання
- Стільниця
- Незалежна смужка меню
- Екранна панель

Застереження

Користуйтеся цим атрибутом обережно, оскільки можна отримати несподівані результати. Наприклад, **Вікно вітання** буде автоматично закрито KWin після клацання.

Блоковий композитний режим

Увімкнути або вимкнути композитне відтворення, доки вікно *icнуе*. Якщо композитний режим увімкнено і правило визначає вимикання композитного режиму, доки icнує *хоч* одне відповідне вікно, композитне відтворення буде вимкнено. Композитне відтворення буде повторно увімкнено, щойно буде закрито останнє відповідне вікно.

Розділ 7

Приклади

Примітка

У першому прикладі докладно описано всі необхідні кроки для створення правил. З метою уникнення непотрібного роздуття об'єму цієї довідки у наступних прикладах буде наведено лише список кроків, специфічних для відповідного прикладу.



7.1 Фіксування вікна на стільниці і встановлення інших атрибутів

Зафіксуємо вікно Akregator на *Віртуальній стільниці 2*. Крім того, нехай програма запускається з вікно бажаного розміру у бажаній позиції. Для кожного атрибута скористаємося параметр Застосувати спочатку, щоб параметри вікна можна було перевизначити у динамічному режимі.

Правило KWin створюється таким чином:

1. Запустіть Akregator на *другій стільниці* і встановіть бажані розмір і розтатування вікна:

		Akregator				< ~ 🛞
	File Edit View Go Feed Article \checkmark Fetch Feed \succeq Fetch All Feeds \bigcirc (Settings Help Cancel Feed Fetches 🛃 M	ark Feed as Read	I		
	Feeds	Search articles				_
	🖹 All Feeds (332)	Title	Author	Date	^	
	>- 🖻 KDE (226)	KDE at 20: Plasma 5.8 LTS	iriddell	15.09.16.17:01		
- 🖻 Kubuntu (106)	>- 🖻 Kubuntu (106)	KDE at FISL 2016	sandroandrade	13.09.16 22:35		
>		KDE Returns Home, QtCo	jriddell	12.09.16 11:58		
		Akademy 2016 Tuesday B	jriddell	06.09.16 01:40		
		20 Years of KDE Timeline	jriddell	06.09.16 00:27		~
		KDE Dot News (20 unread Homepage: <u>https://dot.kde</u>	articles) .org/frontpage			
	Akregator			332 🗏 🗊 🚍	14.0	M 0

 Клацніть правою кнопкою миші на смужці заголовка і виберіть у контекстному меню пункт Додаткові дії → Параметри керування вікнами...:

,	Move To Desktop	、 、	Akregator	
I	Activities	>	ed Article Settings Help	
	Minimize		l Feeds 😑 Cancel Feed Fetches 🛛 🕅 M	1ark
F	Maximize		Search articles	
E	More Actions	>	↔ Move	Au
2 😣	Close		Resize	irid
> 🗖 К	ubuntu (106)	-	Keep Above Others	sar
			🗌 🗸 Keep Below Others	irid
			🗌 🛱 Fullscreen	jrid
			Shade	jrid
			No Border	arti
			😅 Window Shortcut	e.org
			💿 Special Window Settings	
			💿 Special Application Settings	
			🔳 Window Manager Settings	

3. Виберіть пункт Правила вікон на лівій панелі і натисніть кнопку Створити...:

	Configure — System Settings Module	? ~ ^ 😣
	Individual Window Behavior	
Window Decorations		
2		New
Desktop Effects		Import
Z		Modify
Screen Edges		
2		Export
Compositor		Delete
Task Switcher		Move Up
		Maus Daum
KWin Scripts		
Actions		
Focus		
¢		
Moving		
Advanced		
Window Rules		
🛱 Help 🕤 Reset	D• Defaults	ly 🛇 Cancel

4. Буде показано вікно Зміна параметрів вікон. Вкладку Відповідність вікон буде типово відкрито:

i x	Edit Window-S	pecific Settin	gs — Syste	em Settings N	/lodule		? ~ ^
Window matching	Size & Position A	rrangement	& Access	Appearance	e & Fixes		
Descri	ption:						
	Detect	Window Prop	oerties	0s delay 🛛 🗘			
Window class (applica	ation): Unimporta	ant V					
			Match	n whole wind	ow class		
Window	v role: Unimporta	int ~					
Window	types: Normal Wi Dialog Win Utility Win Dock (pand Toolbar Torn-Off M	ndow dow dow રો) enu	Splash Scr Desktop Unmanag Standalon	reen ed Window ee Menubar			
Window	v title: Unimporta	int v					
Machine (hostn	ame): Unimporta	int v					
					~	ок	⊘ Cance

5. Натисніть кнопку **Визначити властивості вікна**. З затримкою **затримка у 0 с** курсор негайно змінить вигляд на перехрестя. Клацніть у довільній точці вікна Akregator (саме вікна, а не смужки заголовка). Буде показано вікно з критеріями вікна програми. Використайте відповідність лише за назвою основного класу, отже решту пунктів можна не позначати. Додаткові дані можна отримати з розділу відповідність вікон:

🔄 🖈 System Settings Module ? 🗸 🗙
Information About Selected Window
Class: akregator (akregator akregator) Role: Type: Normal Window Title: Akregator Machine:
Match by primary class name and
Secondary class name (resulting in term in brackets)
Window role (can be used to select windows by function)
Window type (eg. all dialogs, but not the main windows)
Window title (very specific, can fail due to content changes or translation)
✓ OK 🛇 Cancel

6. Натисніть кнопку **Гаразд** і у попередньому вікні буде заповнено пункти параметрів вікна на вкладці **Відповідність вікон**. Введіть зрозумілий **Опис** (цей опис буде показано у вікні **Правило KWin**):

*	Edit Wi	ndow-Specific	Settin	gs — Syst	em Settings I	Module	?	~ ^	8
Window matching S	ize & Posit	ion Arrange	ment	& Access	Appearance	e & Fixes			
Descrip	otion: Ak	regator							
		Detect Window	w Prop	perties	0s delay 🛛 🗘				
Window class (applica	tion): Exa	ict Match	~	akregat	or				
				Mate	h whole wind	ow class			
Window	role: Un	important	~						
Window t	ypes: Nor	mal Window		Splash Sc	reen				
	Dia	log Window		Desktop					
	Util	ity Window		Unmanag	ged Window				
	Dog	:k (panel)		Standalor	ne Menubar				
	Тоо	lbar							
	Tor	n-Off Menu							
Window	title: Un	important	~	Akregat	tor				
Machine (hostna	ame): Un	important	~						
						~	ок	S Cance	el

7. Увімкніть атрибути вікна: Позиція, Розмір і Стільниця. Початкові значення буде встановлено на основі визначених за допомогою кнопки Визначити властивості вікна, — їх можна буде перевизначити:

window mate	ching Size & Position	Arrangement & Access	Appea	rance & Fixes	
	Position	Apply Initially	· ~	62,24	
	Size	Apply Initially	· ~	827,513	
	Maximized horizo	ntally Do Not Affect		🔿 Yes 🔘 No	
	Maximized vertica	Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No	
	Desktop	Apply Initially	· ~	2:Desktop 2 🗸 🗸	
	Activity	Do Not Affect		All Activities 🛛 🗸	
	Screen	Do Not Affect		1	
	Fullscreen	Do Not Affect		🔿 Yes 🔘 No	
	Minimized	Do Not Affect		🔿 Yes 🔘 No	
	Shaded	Do Not Affect		🔿 Yes 🔘 No	
	Initial placement	Do Not Affect		Default ~	
	Ignore requested	geometry Do Not Affect		🔿 Yes 🔘 No	
	Minimum size	Do Not Affect		827,513	
	🗌 Maximum size	Do Not Affect		827,513	
	Obey geometry re	estrictions Do Not Affect		🔿 Yes 🌘 No	

8. Натискання кнопки **Гаразд** у попередньому вікні поверне вас до основного вікна **Правила KWin**. У списку буде показано нове правило з його описом:

_ *	Configure — System Settings Module	? ~ ^ 🛞
	Individual Window Behavior	
Window Decorations	Alizantez	
2		New
Desktop Effects		Import
Scroop Edges		Modify
Screen Edges		
		Export
Compositor		Delete
		Delete
Task Switcher		Move Up
		Move Down
KWin Scripts		
Actions		
Focus		
¢		
Moving		
Advanced		
Window Rules		
t∰ Help 5 Reset	□ Defaults	⊘ Cancel

- 9. Натисніть Гаразд, щоб закрити вікно.
- 10. Ось і все.

7.2 Вікно програми на всіх стільницях, всі дочірні вікна мають власні правила

Нехай потрібно, щоб, окрім вікон балачок, вікно Kopete і всі його дочірні вікна було показано на всіх стільницях і не було показано у системному лотку і на панелі пейджера. Дочірні вікна вікон балачки обробляти як батьківські вікна, але показувати пункти цих вікон у системному лотку.

Для кожного атрибута скористайтеся параметром **Примусово**, щоб значення атрибута не було перевизначено.

З метою отримання описаних вище результатів слід створити два правила:

- 1. Правило для Вікна балачки Кореte і
- 2. Правило для Кореte

Критерій відповідності правила Балачки Кореte є більш строгим за правило *Kopete*, оскільки цей критерій відповідає певній Ролі вікна: вікно має бути вікно балачки. Через обробку пріоритетів правил правило Балачка Кореte має передувати правилу Кореte у списку Правило KWin для Kopete.

7.2.1 Правило для вікна балачки Kopete

Якщо відкрито вікно Балачка Kopete:

1. Скористайтеся кнопкою **Визначити властивості вікна** і виберіть вікно **Балачка Кореte**. Позначте пункт **Роль вікна**, щоб обмежити відповідність критеріями вікна балачки. Докладніші відомості можна знайти у розділі, присвяченому відповідності вікон:



2. Натисніть кнопку **Гаразд** і у попередньому вікні буде заповнено пункти параметрів вікна на вкладці **Відповідність вікон**. Введіть зрозумілий **Опис**:

Description: Kopete Chat Detect Window Properties Os delay Vindow class (application): Exact Match Kopete Match whole window class Window role: Exact Match Window types: Normal Window Splash Screen Dialog Window Utility Window Unmanaged Window Dock (panel) Standalone Menubar	Window matching Size & I	Position Arrangemen	t & Access Appearance & Fixes
Detect Window Properties Os delay Vindow class (application): Exact Match Kopete Match whole window class Window role: Exact Match Window role: Exact Match Window types: Normal Window Splash Screen Dialog Window Utility Window Unmanaged Window Dock (panel) Standalone Menubar	Description:	Kopete Chat	
Vindow class (application): Exact Match Kopete Match whole window class Window role: Exact Match MainWindow#2 Window types: Normal Window Splash Screen Dialog Window Desktop Utility Window Unmanaged Window Dock (panel) Standalone Menubar		Detect Window Pro	operties 0s delay
Match whole window class Window role: Exact Match MainWindow#2 Window types: Normal Window Dialog Window Desktop Utility Window Unmanaged Window Dock (panel) Standalone Menubar	Window class (application):	Exact Match 🗸 🗸	Kopete
Window role: Exact Match MainWindow#2 Window types: Normal Window Splash Screen Dialog Window Desktop Utility Window Unmanaged Window Dock (panel) Standalone Menubar			Match whole window class
Window types: Normal Window Splash Screen Dialog Window Desktop Utility Window Unmanaged Window Dock (panel) Standalone Menubar	Window role:	Exact Match \checkmark	MainWindow#2
Dialog Window Desktop Utility Window Unmanaged Window Dock (panel) Standalone Menubar	Window types:	Normal Window	Splash Screen
Utility Window Unmanaged Window Dock (panel) Standalone Menubar		Dialog Window	Desktop
Dock (panel) Standalone Menubar		Utility Window	Unmanaged Window
		Dock (panel)	Standalone Menubar
Toolbar		Toolbar	
Torn-Off Menu		Torn-Off Menu	
Window title: Unimportant V Kopete	Window title:	Unimportant ~	Kopete
Machine (hostname): Unimportant	Machine (hostname):	Unimportant ~	bb-VirtualBox

3. Позначте такі атрибути:

C Kee	p above	Do Not Affect		🔿 Yes	No		
C Kee	p below	Do Not Affect		() Yes	No No		
Auto	ogroup with identical	Do Not Affect		() Yes	No No		
Auto	ogroup in foreground	Do Not Affect		() Yes	No No		
Auto	ogroup by ID	Do Not Affect					
🔳 Skip) taskbar	Force	~	() Yes	No		
🗌 Skip	pager	Do Not Affect		() Yes	No No		
🗌 Skip	switcher	Do Not Affect		() Yes	No No		
Sho	rtcut	Do Not Affect				Edit	

4. Натисніть відповідну кнопку, щоб завершити введення правила.



7.2.2 Правило для Kopete

Якщо відкрито вікно Kopete:

1. Скористайтеся кнопкою **Визначити властивості вікна** і виберіть вікно Кореtе. Будемо встановлювати відповідність лише за назвою основного класу, отже не позначайте інші пункти. Докладніші відомості можна знайти у розділі, присвяченому відповідності вікон:

	KWin	? ~ ^ 😣
	Information About Selected Window	
Class: Kopete (ko Role: MainWind Type: Normal W Title: Kopete Machine: bb-Virtual	pete Kopete) ow#1 indow Box	
	Match by primary class name and	
Secondary class	name (resulting in term in brackets)	
Window role (ca	n be used to select windows by functior	ו)
🗌 Window type (eg	g. all dialogs, but not the main windows)
🗌 Window title (ve	ry specific, can fail due to content chang	ges or translation)
		OK 🛇 Cancel

2. Натисніть кнопку **Гаразд** і у попередньому вікні буде заповнено пункти параметрів вікна на вкладці **Відповідність вікон**. Введіть зрозумілий **Опис**:

Window matching	Size & P	osition	Arrange	ment	& Access	Appearan	e & Fixes	
Descri	ption:	Kopete						
		Detec	ct Windov	v Pro	perties	0s delay		
Window class (applica	ation):	Exact Ma	atch	~	Kopete			
					Mato	h whole win	dow class	
Windov	v role:	Unimpo	rtant	~				
Window	types:	Normal \ Dialog W Utility W Dock (pa Toolbar Torn-Off	Window /indow indow nel) Menu		Splash So Desktop Unmanag Standalor	reen ged Window ne Menubar		
Windov	v title:	Unimpo	rtant	~	Kopete			
Machine (hostn	iame):	Unimpo	rtant	~	bb-Virte	JalBox		

3. Позначте такі атрибути:

Keep above	Do Not Affect	✓ ○ Yes ● No
Keep below	Do Not Affect	✓ ○ Yes ● No
Autogroup with identical	Do Not Affect	V O Yes No
Autogroup in foreground	Do Not Affect	✓ OYes ◉ No
Autogroup by ID	Do Not Affect	
Skip taskbar	Force	Ves No
Skip pager	Force	✓ ● Yes ○ No
Skip switcher	Do Not Affect	✓ O Yes
Shortcut	Do Not Affect	~ Edit

4. Натисніть відповідну кнопку, щоб завершити введення правила.

7.2.3 Список правила KWin для Kopete

Як ми вже згадували, через порядок обробки правил правило Балачка Кореte має передувати правилу Корete:

*	Configure — System Settings Module	? ~ ^ 😣
Desktop Effects	Individual Window Behavior	
2	Kopete Chat	New
Screen Edges	Kopete	Import
Compositor		Modify
Task Switcher		Export
KWin Scripts		Delete
		Move Up
Actions Focus		Move Down
ې Moving		
Advanced		
Window Rules		
聞 Help ち Reset	Defaults	Apply 🛇 Cancel

7.3 Придушення показу вікна на панелі пейджера

У поточній версії **KNotes** не передбачено ігнорування вікнами нотаток панелі пейджера, але відповідне правило розв'язує цю проблему.

Припустимо, що на стільниці показано вікно липкої нотатки:

1. Скористайтеся кнопкою **Визначити властивості вікна** і виберіть будь-яке вікно *липкої нотатки*. Будемо встановлювати відповідність лише за назвою основного класу, отже не позначайте інші пункти. Докладніші відомості можна знайти у розділі, присвяченому відповідності вікон:

	KWin ? 🗸 🔨 🛞
Informati	on About Selected Window
Class: Role:	knotes (knotes knotes)
Type: Title: Machine	Override Type 28.07.16 11:17:03 CEST — KNotes e:
Match by	primary class name and
<u>S</u> ec	ondary class name (resulting in term in brackets)
<u> </u>	dow role (can be used to select windows by function)
Win	dow <u>t</u> ype (eg. all dialogs, but not the main windows)
Win	dow title (very specific, can fail due to content changes or translation)
	<u>C</u> ancel <u>O</u> K

2. Натисніть кнопку **Гаразд** і у попередньому вікні буде заповнено пункти параметрів вікна на вкладці **Відповідність вікон**. Введіть зрозумілий **Опис**:

window matching Size & P	osition Arrangement & Access Appearance & Hixes
<u>D</u> escription:	KNotes
	Detect Window Properties Os delay
Window class (application):	Exact Match
	Match whole window class
window roje:	Unimportant
window <u>ty</u> pes:	Normal Window Ummanaged Wind Dialog Window Standalone Menubar Utility Window Dock (panel) Toolbar Torn-Off Menu Splash Screen Desktop
Window title:	Unimportant 🛛 28.07.16 11:17:03 CEST — KNotes
<u>M</u> achine (hostname):	Unimportant V

3. Позначте атрибут Ігнорувати пейджер з параметром Примусово:

Keep above					
Keep <u>b</u> elow					
Autogroup with identical					
Autogroup in foreground					
Autogroup by ID					
Skip <u>t</u> askbar					
Skip pager	Force	O Yes	<u>N</u> o		
Skip <u>s</u> witcher					
S <u>h</u> ortcut					

4. Натисніть відповідну кнопку, щоб завершити введення правила.

7.4 Примусове розташовування вікна понад іншими

Щоб активне вікно було показано згори, встановіть для його атрибута Запобігання викраденню фокуса значення Немає, типово у поєднанні з параметром Примусово:

🗌 No titlebar and frame	Do Not Affect 🛛 🗸	🔾 Yes 🔘 No
Titlebar color scheme	Do Not Affect 🛛 🗸	Breeze ~
Active opacity	Do Not Affect 🛛 🗸	0%
Inactive opacity	Do Not Affect 🛛 🗸	0%
E Focus stealing prevention	Force ~	None 🗸 🗸
Focus protection	Do Not Affect 🛛 🗸	None ~
Accept focus	Do Not Affect 🛛 🗸	🔾 Yes 🔘 No
Ignore global shortcuts	Do Not Affect 🛛 🗸	🔾 Yes 🔘 No
Closeable	Do Not Affect 🛛 🗸	🔿 Yes 🔘 No
🗌 Window type	Do Not Affect 🛛 🗸	Normal Window 🗸 🗸
Block compositing	Do Not Affect 🛛 🗸	🔿 Yes 🍥 No

7.5 Декілька правил для вікон однієї програми

У Thunderbird є декілька різних дочірніх вікон. У нашому прикладі ми визначимо таку поведінку цих вікон:

- Зафіксувати головне вікно Thunderbird на *Віртуальній стільниці 1* і визначити його розмір і розташування на стільниці.
- Дозволити розташування вікна редактора повідомлень Thunderbird на будь-якій стільниці. Коли його буде активовано, примусово отримати фокус і розташувати його над іншими вікнами.
- Показати вікно нагадування Thunderbird над іншими вікнами і передати йому фокус, щоб його було ненавмисне закрито.

Всі критерій відповідності правила є достатньо строгими, отже їхній порядок у основному вікні KWin не є важливим для обробки правила.

7.5.1 Thunderbird — головне вікно

Нехай основне вікно **Thunderbird** вже відкрито, встановлено його бажані розміри і розташування:

1. Скористайтеся кнопкою **Визначити властивості вікна** і виберіть основне вікно **Thunderbird**. Позначте пункт **Роль вікна**, щоб обмежити відповідність критеріями основного вікна. Докладніші відомості можна знайти у розділі, присвяченому відповідності вікон:

🖬 🗶	KWin	? ~ ^	⊗
Information	About Selected Wind	ow	
Class: Thunderbird (Mail Thund Role: <i>3pane</i> Type: Normal Window Title: Home - Mozilla Thunder Machine: bb-VirtualBox	derbird) bird		
Match by p	rimary class name an	d	
Secondary class name (result	ing in term in bracke	ts)	
Window role (can be used to	select windows by fur	nction)	
🗌 Window type (eg. all dialogs,	but not the main win	dows)	
🗌 Window title (very specific, ca	n fail due to content	changes or translation)	
		✓ OK Scance	el

2. Натисніть кнопку **Гаразд** і у попередньому вікні буде заповнено пункти параметрів вікна на вкладці **Відповідність вікон**. Введіть зрозумілий **Опис**:

Í *	Edit	Application-Spe	cific Setting	s — KWin		? ~ ^ 😣
Window matching Size & F	Position	Arrangement	& Access	Appearance	e & Fixes	
Description:	Thunde	rbird - Main				
	Detect	t Window Prop	erties 0	s delay		
Window class (application):	Exact M	atch ~	Thunde	erbird		
			Matc	h whole wind	low class	
Window role:	Exact M	latch ~	3pane			
Window types:	Normal	Window	Splach Ser	000		
	Dialog V	Vindow	Deskton	een		
	Utility W	/indow	Unmanag	ed Window		
	Dock (pa	anel)	Standalon	e Menubar		
	Toolbar					
	Torn-Of	f Menu				
Window title:	Unimpo	ortant ~	Home -	Mozilla Thun	derbird	
Machine (hostname):	Unimpo	ortant 🗸	bb-Virtu	ualBox		
					~	OK 🛇 Cancel

3. Позначте такі атрибути:

dow matching Size & Position Arra	ngement & Access	Appe	arance & Fixes
Position	Do Not Affect	~	644,0
Size	Do Not Affect	~	1032,931
Maximized horizontally	Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No
Maximized vertically	Do Not Affect		● Yes ○ No
Desktop	Force	~	1:Desktop 1 🛛 👻
Activity	Do Not Affect		All Activities \sim
Screen	Do Not Affect		1
Fullscreen	Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No
Minimized	Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No
Shaded	Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No
Initial placement	Do Not Affect		Default ~
Ignore requested geometry	Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No
Minimum size	Do Not Affect		1032,931
Maximum size	Do Not Affect		1032,931
Obey geometry restrictions	Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No

4. Натисніть відповідну кнопку, щоб завершити введення правила.

7.5.2 Thunderbird — редактор повідомлень

Якщо вже відкрито вікно Редактор повідомлень Thunderbird:

1. Скористайтеся кнопкою Визначити властивості вікна і виберіть основне вікно Редактор повідомлення Thunderbird. Позначте пункт Роль вікна і Тип вікна, щоб обмежити відповідність критеріями вікна редактора повідомлень. Докладніші відомості можна знайти у розділі, присвяченому відповідності вікон:



2. Натисніть кнопку **Гаразд** і у попередньому вікні буде заповнено пункти параметрів вікна на вкладці **Відповідність вікон**. Введіть зрозумілий **Опис**:

						_	
Window matching	Size & Position	Arrange	ement	& Access	Appearance & Fixe	25	
Desc	ription: Thund	erbird - C	ompos	e			
	Det	ect Windo	ow Prop	perties	0s delay 🗘		
Window class (appli	ication): Exact f	Aatch	~	Thunder	bird		
Winde	ow role: Exact f	/latch	~	Msgcom	ipose	.5	
Window	w types: Norma	l Window		Splash Scr	een		
	Dialog	Window		Desktop			
	Utility	Vindow		Unmanag	ed Window		
	Dock (anel)		Standalon	e Menubar		
	Toolba	r					
	Torn-O	ff Menu					
Winde	ow title: Unimp	ortant	~	Write: (r	o subject)		
Machine (hos	tname): Unimp	ortant	~	bb-Virtu	alBox		

3. Позначте такі атрибути:

🖬 🖈 Edit App	lication-Specific Setting	s — KWin	? ~ ^ 😣
Window matching Size & Position Ar	rangement & Access	Appearance & Fixes	
No titlebar and frame	Do Not Affect	✓ ○ Yes	
Titlebar color scheme	Do Not Affect	Breeze	
Active opacity	Do Not Affect	100%	
Inactive opacity	Do Not Affect	~ 100%	
	F		
Focus stealing prevention	Force	None	~
Focus protection	Do Not Affect	~ None	
Accept focus	Force	 Yes O No 	
Ignore global shortcuts	Do Not Affect	✓ ○ Yes	
Closeable	Do Not Affect	✓ 🔿 Yes . ◉ No	
🗌 Window type	Do Not Affect	 Normal Window 	
Block compositing	Do Not Affect	✓ 🔾 Yes 🍥 No	
		√ OK	◎ Cancel

4. Натисніть відповідну кнопку, щоб завершити введення правила.

7.5.3 Thunderbird — нагадування

Якщо вже відкрито вікно Нагадування Thunderbird:

1. Скористайтеся кнопкою Визначити властивості вікна і виберіть основне вікно Нагадування Thunderbird. Позначте пункт Назва вторинного класу і Тип вікна, щоб обмежити відповідність критеріями вікна нагадування. Докладніші відомості можна знайти у розділі, присвяченому відповідності вікон:

🔄 🖈 KWin	? ~ ^ 😣
Information About Selected Window	
Role: AlarmWindow Type: Dialog Window Title: 1 Reminder	
Machine: <i>bb-VirtualBox</i>	
Match by primary class name and	
Secondary class name (resulting in term in brackets)	
Window role (can be used to select windows by function)	
Window type (eg. all dialogs, but not the main windows)	
Window title (very specific, can fail due to content changes or	translation)
✓ ОК	○ Cancel

2. Натисніть кнопку **Гаразд** і у попередньому вікні буде заповнено пункти параметрів вікна на вкладці **Відповідність вікон**. Введіть зрозумілий **Опис**:

×	Edit Application-Specific Setting	ıs−KWin ? ✓ ∕
Window matching Size & F	osition Arrangement & Access	Appearance & Fixes
Description:	Thunderbird -Reminder	
	Detect Window Properties 0:	s delay 🗘
Window class (application):	Exact Match 🗸 Calenda	ar Thunderbird
	Matc	h whole window class
Window role:	Unimportant ~	
Window types:	Normal Window Splash Scr	reen
	Dialog Window Desktop	
	Utility Window Unmanage	ed Window
	Dock (panel) Standalon	e Menubar
	Toolbar Torn-Off Menu	
Window title:	Unimportant ~ 1 Remin	nder
Machine (hostname):	Unimportant V bb-Virte	ualBox
		V OK

3. Позначте такі атрибути:

🔳 Keep abo	ive	Apply Initially	~	Yes	⊖ No		
C Keep bel	DW	Do Not Affect		⊖ Yes	No		
Autogrou	up with identical	Do Not Affect		🔿 Yes	No		
🗌 Autogrou	ıp in foreground	Do Not Affect		⊖ Yes	No 🔘		
🗌 Autogrou	ıp by ID	Do Not Affect					
🔳 Skip task	bar	Force	~	Yes	⊖ No		
🔲 Skip page	er	Force	~	Yes	⊖ No		
🗌 Skip swit	cher	Do Not Affect		🔿 Yes	No 🔘		
Shortcut		Do Not Affect				Edit	

4. Натисніть відповідну кнопку, щоб завершити введення правила.

Розділ 8

Маскування вад у програмах

Нижче наведено шляхи маскування вад у програмах з певними особливостями поведінки.

Підказка

Якщо у вас ще немає досвіду у створенні правил KWin, ознайомтеся з докладним прикладом, яким можна скористатися як основою для нового правила.

8.1 Помилка, пов'язана зі зміною розмірів вікон до повноекранного

Якщо вікно Emacs або **gVim** максимізовано (розгорнуто на весь екран), за певних обставин ви можете зіткнутися з вадами, пов'язаними зі зміною розмірів вікна. Докладніше про це можна дізнатися з відповідного повідомлення про ваду. За допомогою правила KWin можна уникнути цієї вади.

Якщо відкрито вікно Emacs:

1. Скористайтеся кнопкою Визначити властивості вікна і виберіть вікно Етасс. Будемо встановлювати відповідність лише за назвою основного класу, отже не позначайте інші пункти. Докладніші відомості можна знайти у розділі, присвяченому відповідності вікон

🔄 🖈 KWin	? ~ ^ 😣
Information About Selected Window Class: Emacs24 (emacs Emacs24)	
Role: Type: <i>Normal Window</i> Title: <i>emacs@bb-VirtualBox</i> Machine: <i>bb-VirtualBox</i>	
Match by primary class name and	
Secondary class name (resulting in term in brackets)	
Window role (can be used to select windows by function)	
☐ Window type (eg. all dialogs, but not the main windows)	
🗌 Window title (very specific, can fail due to content change	es or translation)
✓ 0	OK 🛇 Cancel

2. Натисніть кнопку **Гаразд** і у попередньому вікні буде заповнено пункти параметрів вікна на вкладці **Відповідність вікон**. Введіть зрозумілий **Опис**:

5	*	Edit	Application-Sp	pecif	ic Setting	s — KWin		?	\sim	^ 😣
	Window matching Size &	Position	Arrangeme	nt &	Access	Appearance	& Fixes			
	Description:	Emacs	full screen wo	orka	round					
		Detec	t Window Pro	per	ties 0s	s delay 🛛 🗘				
		-			-					
	Window class (application):	Exact M	latch	~	Emacs					
					Matc	h whole wind	ow class			
	Window role:	Unimpo	ortant	~						
	Window types:	Normal	Window	Sp	olash Scr	een				
		Dialog V	Vindow	D	esktop	a al Addina al accor				
		Dock (p	anel)	St	andalon	ed Window e Menubar				
		Toolbar								
		Torn-Of	f Menu							
	Window title:	Unimpo	ortant	~	emacs@	bb-VirtualBo	ĸ			
	Machine (hostname):	Unimpo	ortant	~	bb-Virtu	ualBox				
								ок	S Car	icel

3. Ігноруємо запит на розгортання вікна Етасs на весь екран позначенням атрибута Зважати на обмеження розмірів і вимиканням його (Hi), щоб ігнорувати обмеження, і визначаємо для параметра значення Примусово:

Window mate	hing Size & Position	Arrange	ment & Access	Appe	arance & Fixes	
	Position		Do Not Affect		644,0	
	Size		Do Not Affect		766,747	
] Maximized horizont	ally	Do Not Affect		🔿 Yes 🔘 No	
] Maximized vertically	y	Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No	
	Desktop		Do Not Affect		2:Desktop 2	
	Activity		Do Not Affect		All Activities	
	Screen		Do Not Affect		1	
	Fullscreen		Do Not Affect		🔿 Yes 🔘 No	
	Minimized		Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No	
] Shaded		Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No	
] Initial placement		Do Not Affect		Default	
] Ignore requested g	eometry	Do Not Affect		🔾 Yes 🔘 No	
C] Minimum size		Do Not Affect		766,747	
] Maximum size		Do Not Affect		766,747	
	Obey geometry rest	trictions		~	🔾 Yes 💿 No	

4. Натисніть відповідну кнопку, щоб завершити введення правила.

Розділ 9

Авторські права та ліцензування

Список власників авторських прав на документацію до програми можна знайти у журналі сторінки KWin Rules UserBase.

Переклад українською: Юрій Чорноівануurchor@ukr.net

Цей документ поширюється за умов дотримання GNU Free Documentation License.