 kim hanwoong 내용추가함.

4fe61e1 26 days ago

0 contributors

43 lines (29 sloc) | 2.04 KB

렌더링 매니지먼트 툴

지난시간에 Command line을 이용한 파일을 렌더링 하는 방법을 배웠습니다. 회사에서는 이러한 작업을 대규모로 진행하기 위해서 렌더팜과 렌더 매니지먼트 툴을 셋팅하여 사용합니다. 자주 사용하는 렌더 매니지먼트 툴을 알아보겠습니다.

경험상 대부분 회사에서 Tractor, Deadline을 많이 사용하였습니다.

일반적으로 렌더링 매니지먼트 툴은 command를 처리할 수 있기 때문에, 시뮬레이션, 베이크, 파일복사, mov생성등의 작업도 렌더링 매니지먼트 툴을 이용해서 처리합니다.

OpenCue

소니이미지웍스에서 사용하는 렌더링 매니징툴이 오픈소스로 전환되었습니다.

- 문서 : <https://github.com/imageworks/OpenCue/wiki>
- 소스코드 : <https://github.com/imageworks/OpenCue>

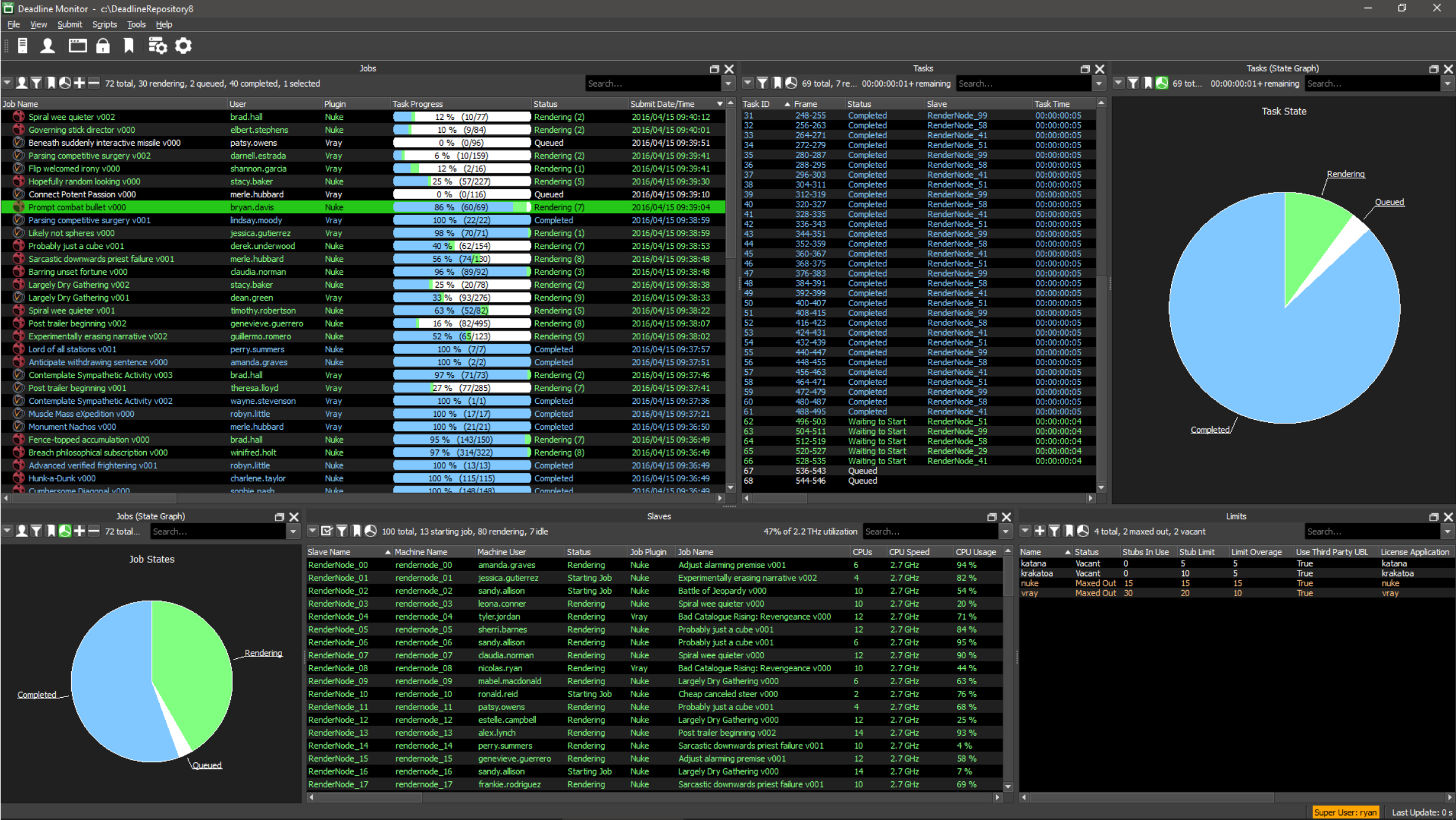
Tractor

웹브라우저에서 바로 사용할 수 있기 때문에 클라이언트(아티스트)가 정보를 확인하기 편리합니다.

TTC	%	Spoiled ▾	Priority	Job ID	Title	Waiting	Active	Error	Done	Total	Elapsed	Owner	Status	Tier
	<div></div>	9/17 11:53	100	47	/bin/false			1	1	1	0:02	adamwg	error	
		9/17 09:05	1	46	test paused	1			1	1	0:00	adamwg	paused	
		9/17 09:02	1	45	test paused	1			1	1	0:00	adamwg	paused	
		9/17 09:01	1	44	test paused	1			1	1	0:00	adamwg	paused	
		9/17 09:00	1	43	test paused	1			1	1	0:00	adamwg	paused	
	<div></div>	9/15 10:29	600	42	Previz Dory d1_2				30	30	5:01	adamwg	done	rush
	<div></div>	9/15 10:25	400	41	Lighting Cars c2_9				40	40	6:41	adamwg	done	
		9/15 10:24	400	39	Lighting Nemo n68_4b	32				32	0:00	adamwg	waiting	
		9/15 10:24	300	34	Animation Brave b5_1	8				8	0:00	adamwg	waiting	
		9/15 10:24	300	33	Animation Brave b4_13	35				35	0:00	adamwg	waiting	
		9/15 10:24	300	32	Animation Brave b4_11	11				11	0:00	adamwg	waiting	
	<div></div>	9/15 10:24	123	36	Editorial Nemo n76_9				4	4	0:40	adamwg	done	
	<div></div>	9/15 10:24	123	35	Editorial Nemo n77_1				4	4	0:40	adamwg	done	
2:55	<div></div> 28	9/15 10:24	400	38	Lighting Nemo n68_2	16	1		7	24	1:11	adamwg	active	
	<div></div>	9/15 10:24	200	31	Animation Nemo n76_8				48	48	8:01	adamwg	done	
	<div></div>	9/15 10:24	400	40	Lighting Nemo n70_1				48	48	8:02	adamwg	done	

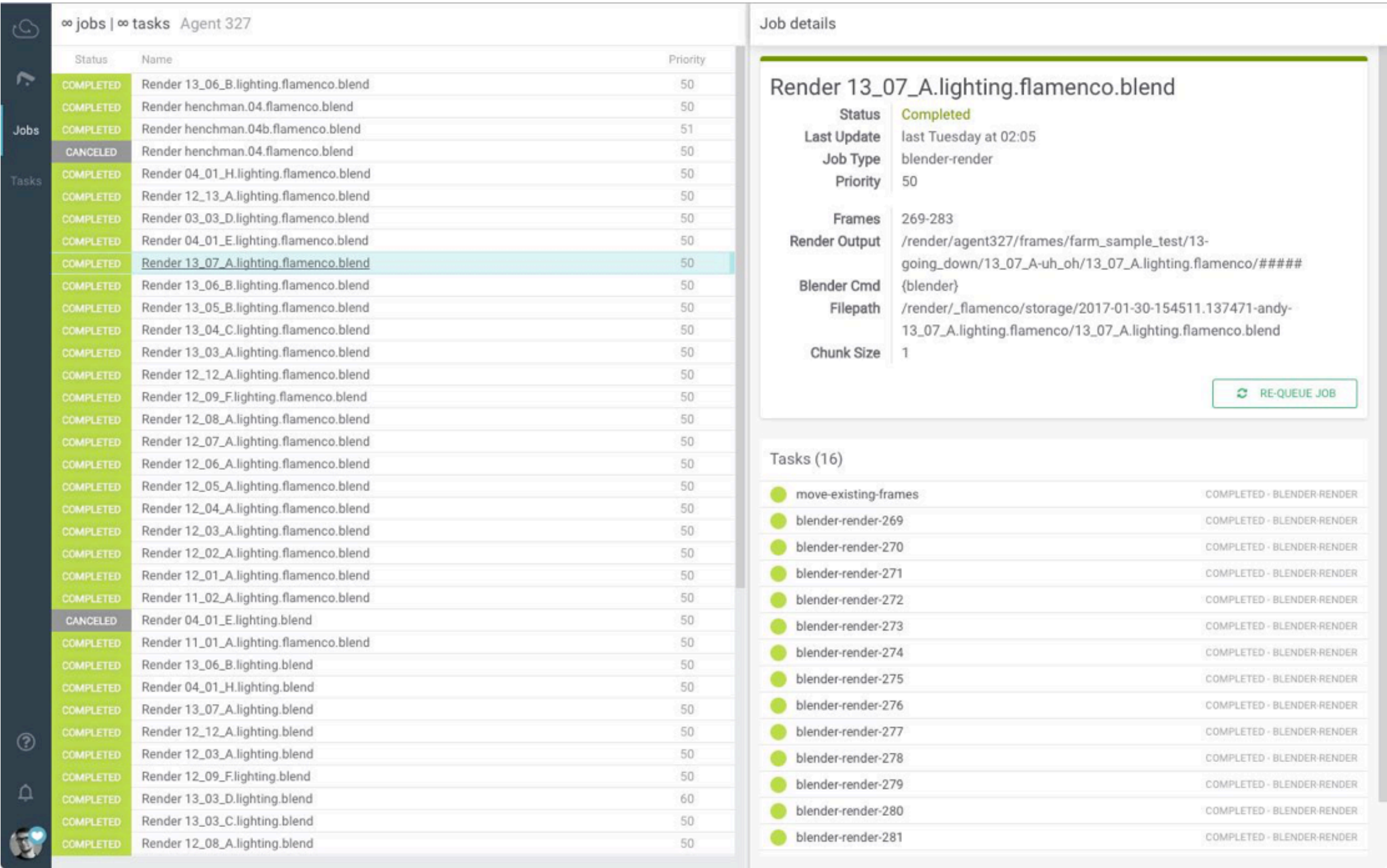
- 홈페이지 : <https://renderman.pixar.com/tractor>
- 셋팅방법 : <https://github.com/mgskorea/tractor>

Deadline



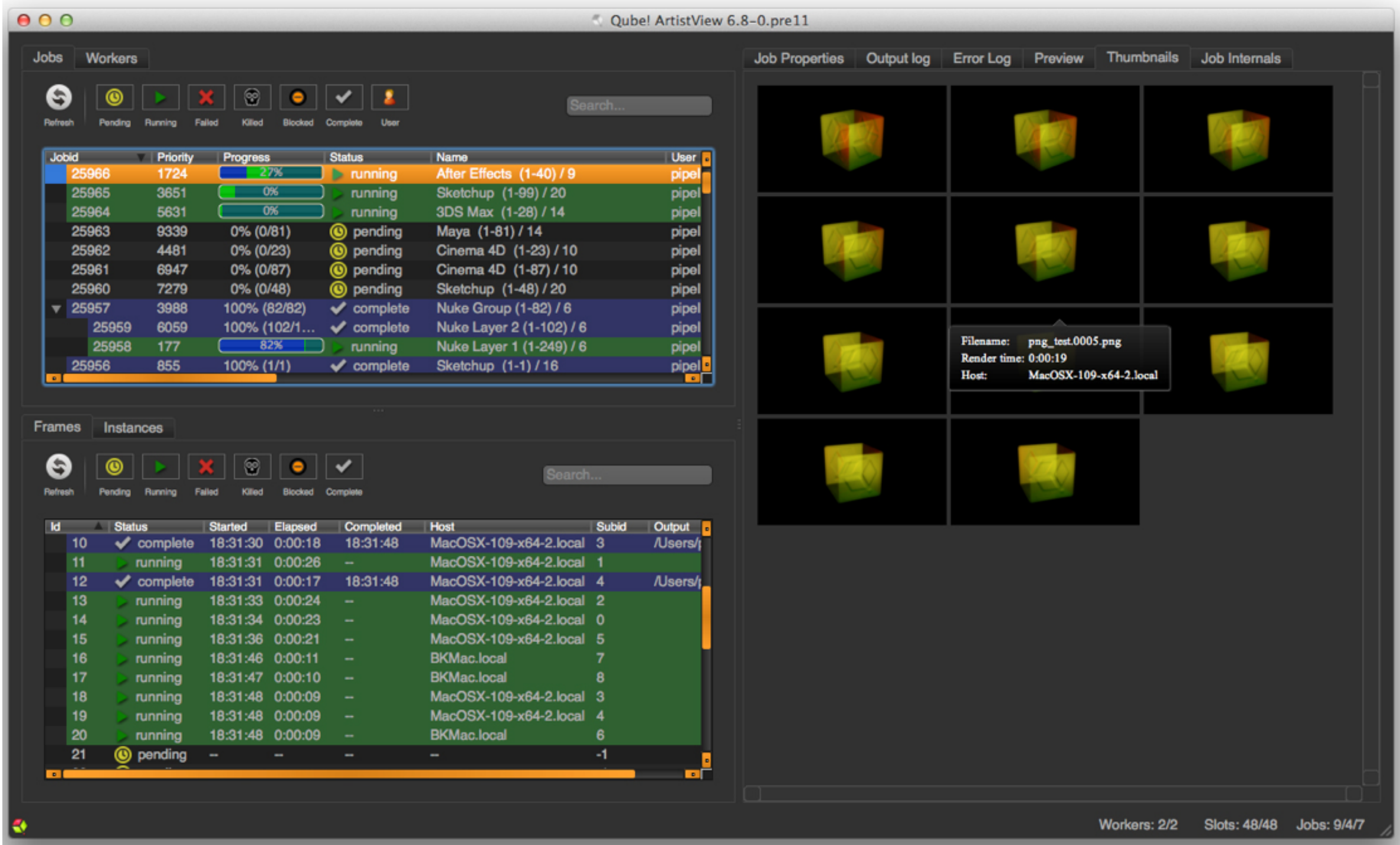
- 홈페이지 : <https://deadline.thinkboxsoftware.com/>

Flamenco



- 홈페이지 : <https://github.com/armadillica/flamenco>

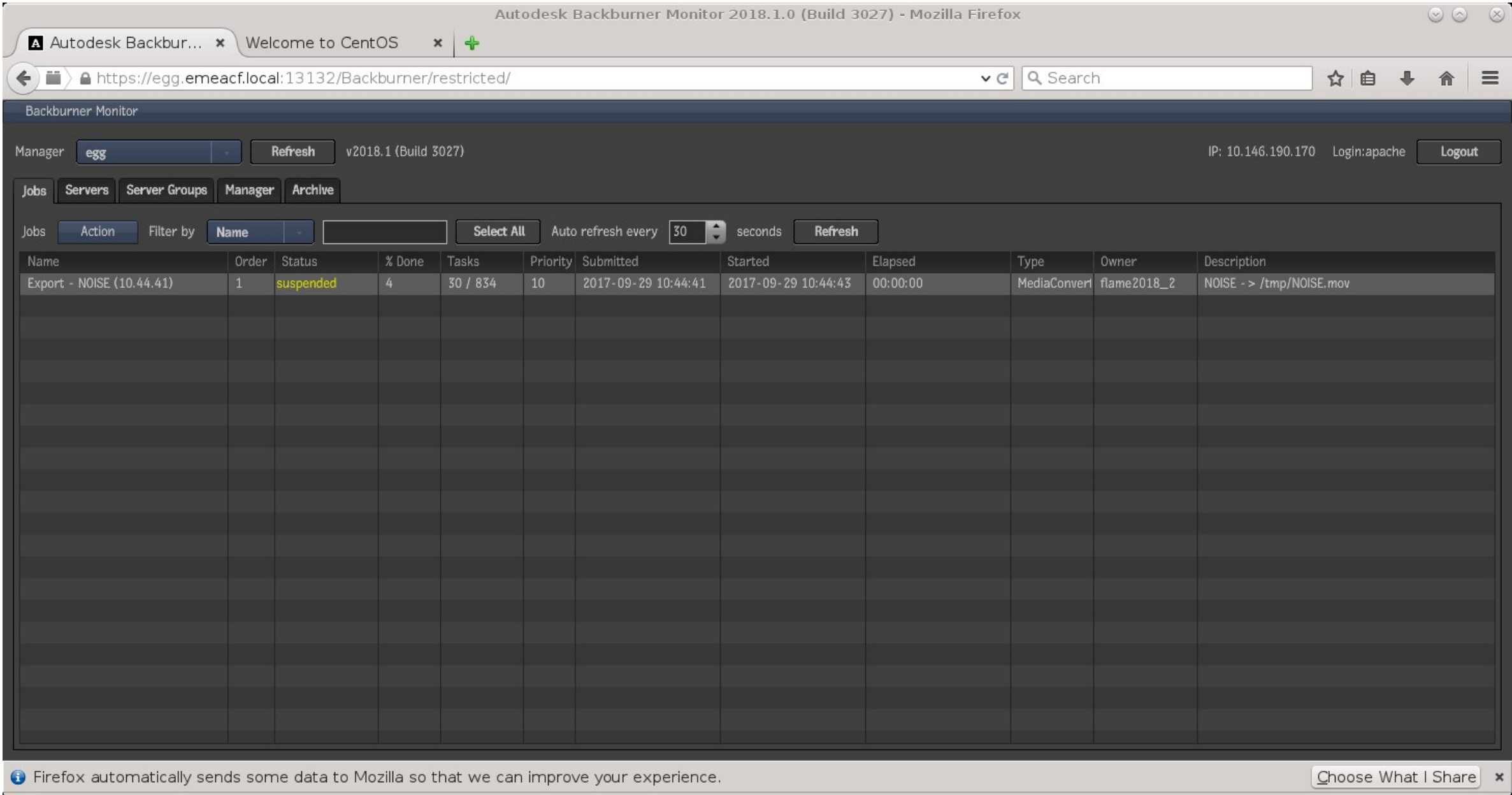
Qube!



- 홈페이지 <https://www.pipelinefx.com>

Autodesk Backburner

웹에서 바로 사용가능 합니다.



- 홈페이지 : https://apps.autodesk.com/MAYA/en/Detail/Index?id=3481100546473279788&os=Win64&appLang=en&_ga=2.56810606.597913409.1544113044-1307347418.1543763391

경험상 job이 많이 올라가면 느려집니다. 오토데스크 제품에 무료로 꺼주기 때문에 셋팅하여 사용할 수 있습니다.