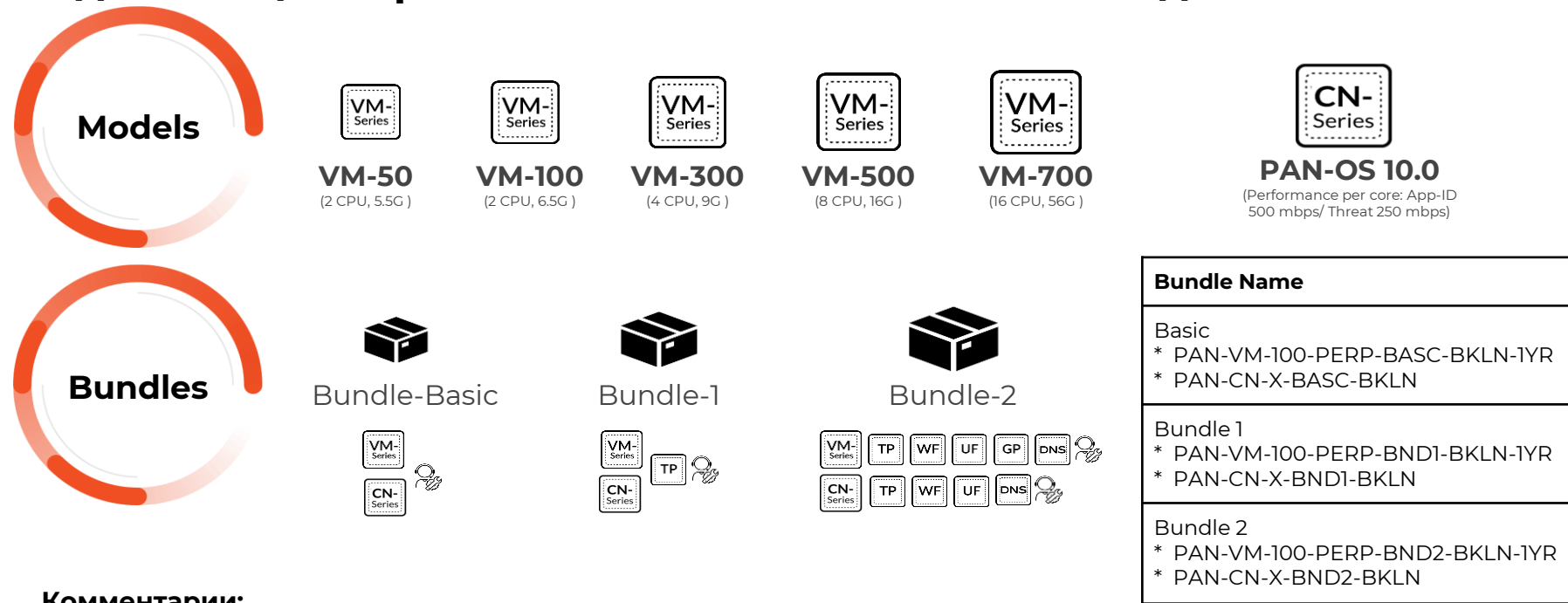


Новая программа лицензирования VM и CN-series от Palo Alto Networks

Software NGFW Credits

Михаил Мельник, группа компаний МУК
Palo Alto Networks, Head of Business Development

Модель лицензирования software VM и CN NGFW до 31 Июля 2021:



Комментарии:

Для VM-серии дополнительно была доступна возможность покупки подписок DLP, IOT, SD-WAN.

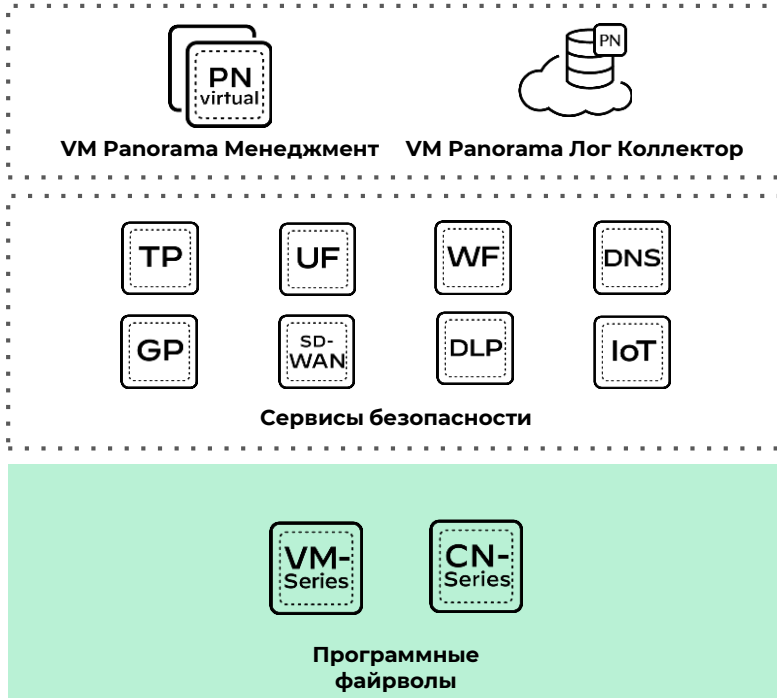
Для CN-серии подписки IOT, SD-WAN, GP не были включены, поскольку эти направления защиты не актуальны для контейнерных сред Kubernetes и RedHat Openshift.

DLP будет доступно для CN-серии в скором времени.

Представляем Software NGFW Credits

гибкую модель лицензирования и использования
VM и CN-серий NGFW

FW Flex: гибкость и простота управления функционалом

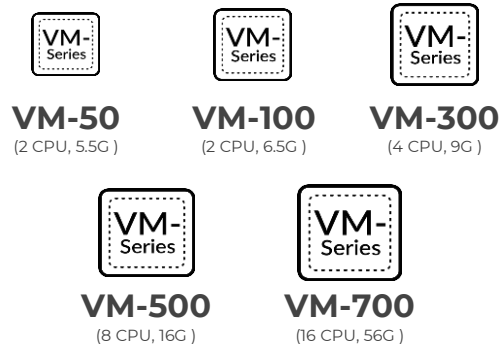


Теперь в виде кредитов

Преимущества

- Лицензирование на основе кредитов
- Гибкий сайзинг
- Удобное использование сервисов безопасности
- Простая система управления активами

Возможность вертикального масштабирования Software NGFW!



Вызовы

- Отсутствие вертикального масштабирования (VM-50 не может стать VM-100)
- 16 CPU, 56GB максимальные показатели firewall
- Необходимость в новом appliance в случае изменения планов заказчика по развитию ИТ инфраструктуры

+ vCPU

32 vCPU

16 vCPU

8 vCPU

2 vCPU



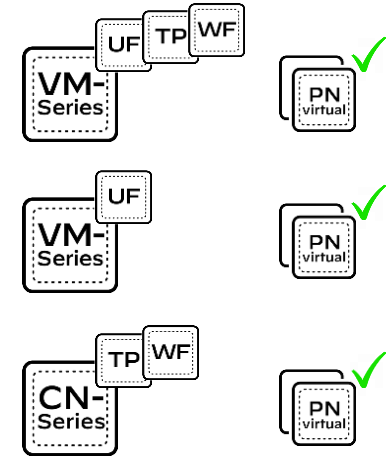
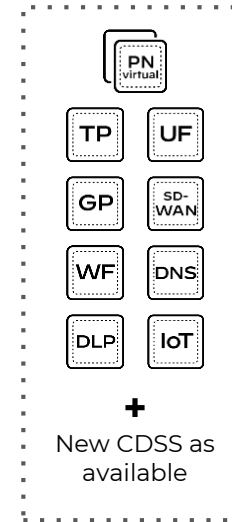
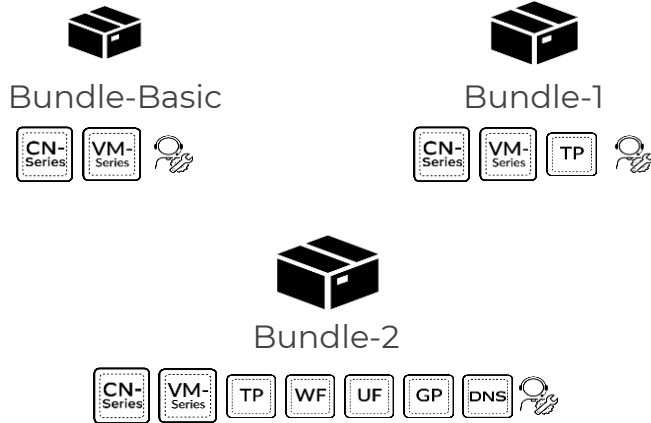
Добавляйте или удаляйте vCPU в профайле каждого NGFW и Software NGFW Credits будут автоматически скорректированы

Легко добавить память для наращивания сессий, политик, объектов и т.д.

Преимущества

- Снижает зависимость от предварительных прогнозов
- Увеличение параметров firewall без дополнительных закупок
- Нет ограничений роста и простая система управления активами

«A la Carte» Security Services и Panorama – никаких больше Bundles!



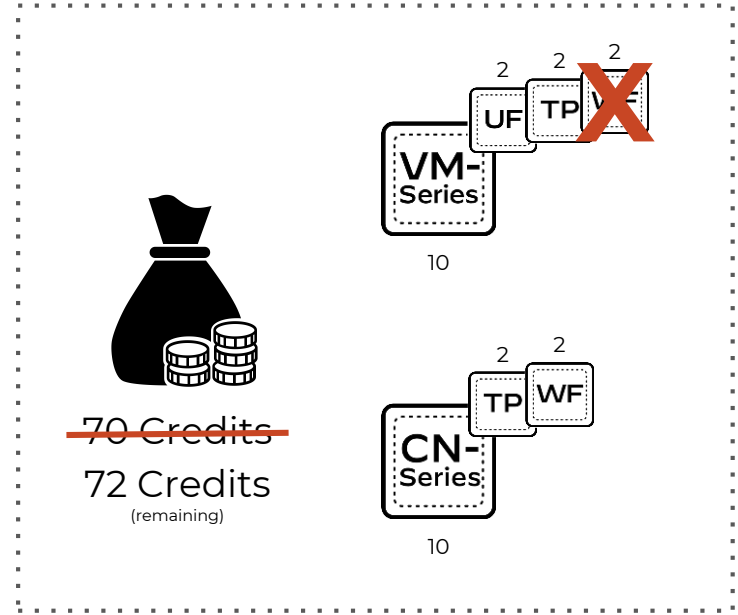
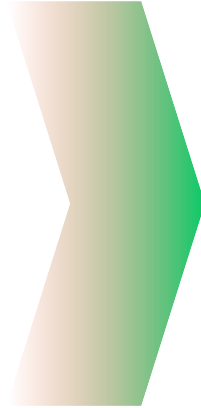
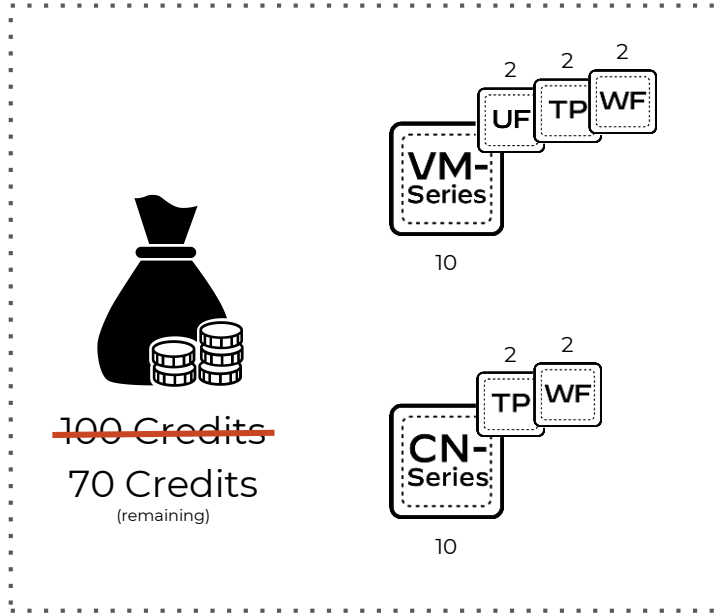
Вызовы

- Ограничения по лицензированию
- Сложность в переходе от одного пула лицензий к другому

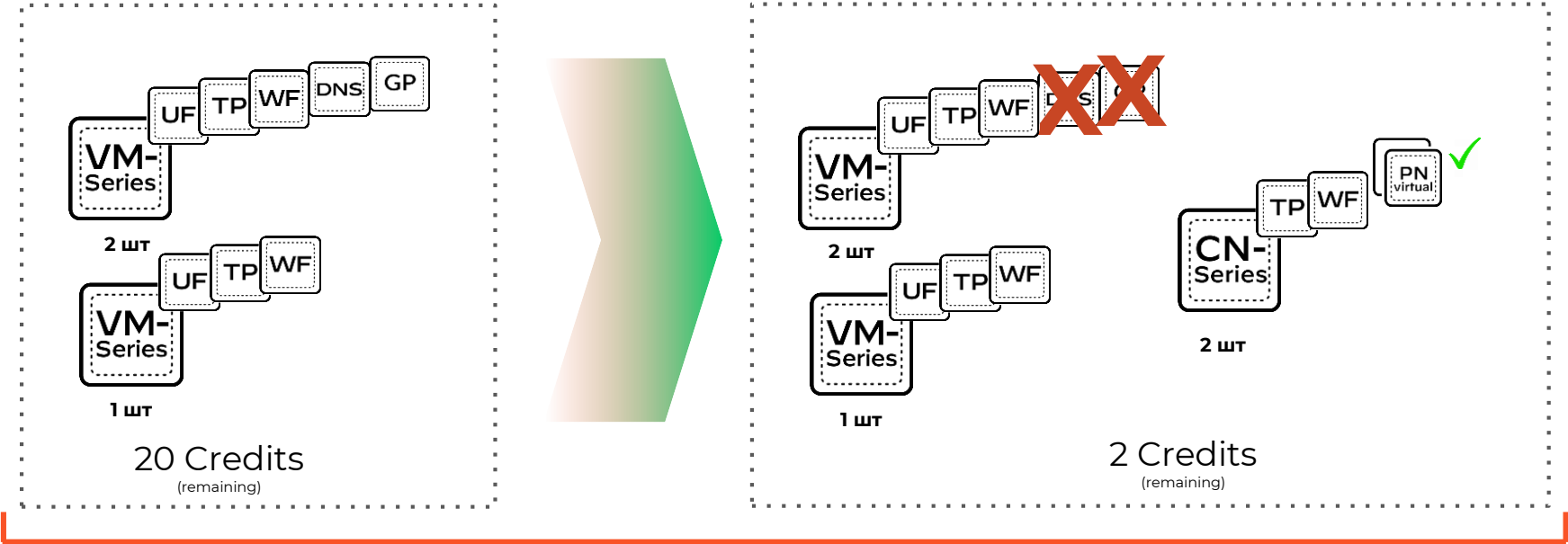
Преимущества

- Легко управлять количеством NGFW создавая профили
- Возможность быстро подключить новый функционал безопасности или вносить изменения при необходимости

Видимость и управление Credits



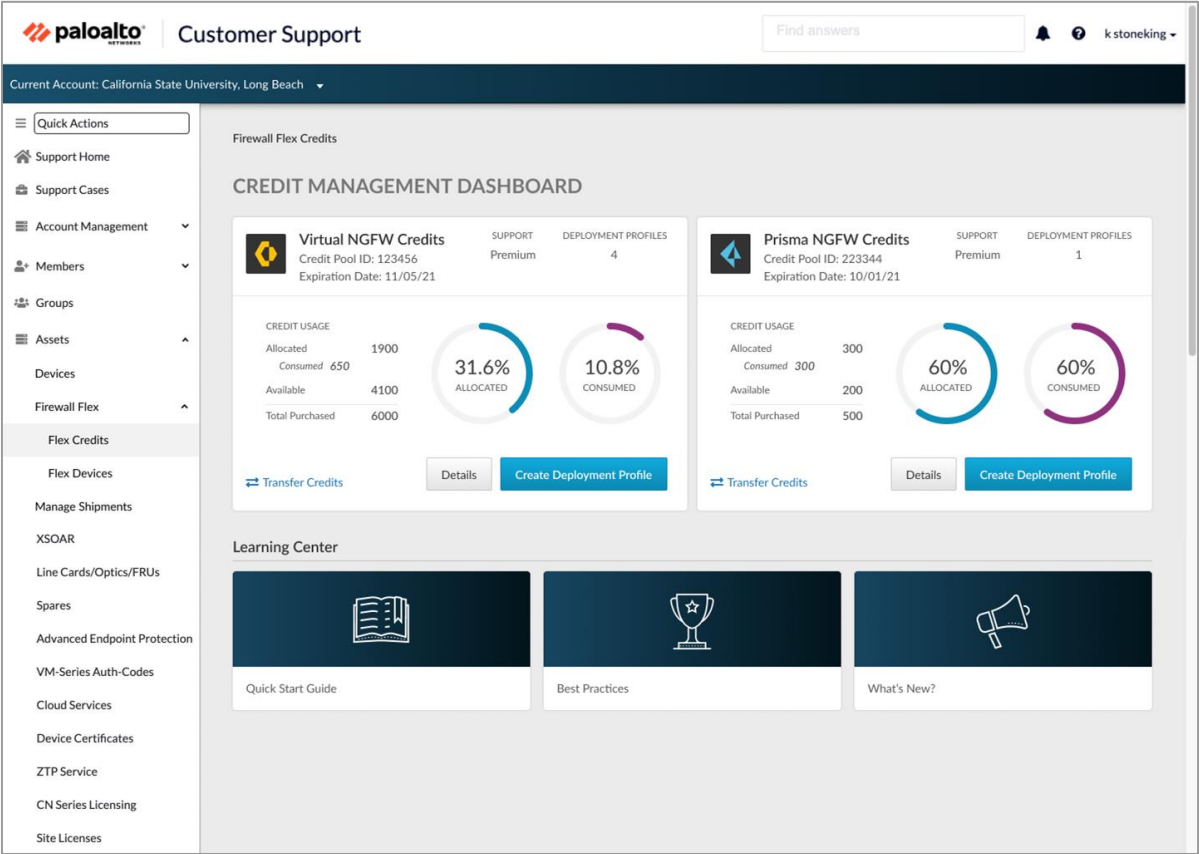
Видимость и управление Credits



1 Yr / 100 Credits



Портал поддержки клиентов - скриншот



Плюсы использования Credits

Плюсы для Заказчика



Четкое представление о используемых ресурсах и расходах



Гибкость использования ресурсов для соответствия требованиям любого масштаба и сценариев

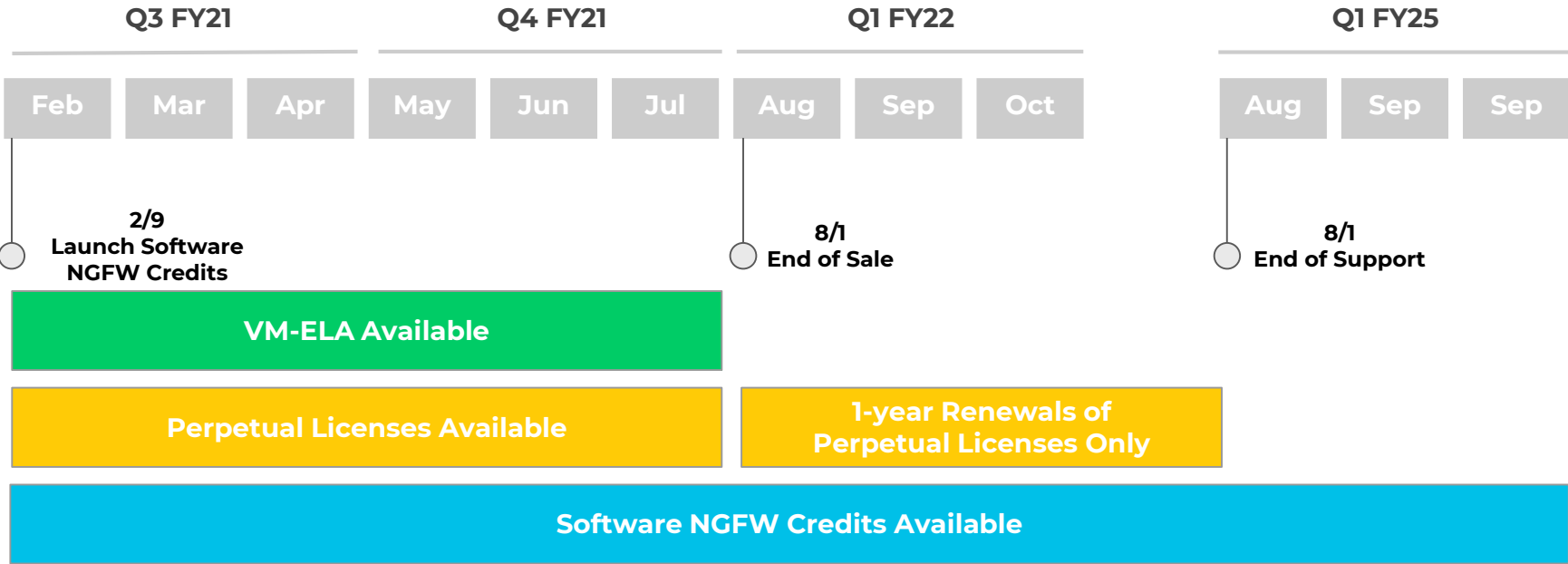


Увеличение рентабельности инвестиций



Оптимизация закупки

Key Milestones



Подбор Software NGFW Credits очень прост!

Customer purchases (1 pc x 4 vCPU FW, 2 Subscriptions, No Panorama and FW Support for a 5 Year Term)
 = 1 x (14 Credits + 5.6 Credits + 0 Credits + 3.22 Credits) x 5 = 22,82 x 5 = 114.1 Credits

Software NGFW Credit Calculator (for VM-Series)			
How to Use			
# of Firewalls	# of vCPUs / Firewall	Credit Summary	
1	4 (Equivalent to 1x VM-300)	Firewall	14
		Firewall Support (Premium)	3,22
		Panorama	0
		Panorama Support	0,00
		Subscriptions	5,6
		22,82	
		CREDITS	
Customize Subscriptions			
1	TP (20%)		
1	URL (20%)		
ЛОЖЬ	WF (20%)		
ЛОЖЬ	DNS (20%)		
ЛОЖЬ	SD-WAN (20%)		
ЛОЖЬ	GP (20%)		
ЛОЖЬ	DLP (40%)		
Subscription Incentives			
Description		Incentive	
80% of firewall credits		12.5% of subscription credit	
100% of firewall credits		20% of subscription credit	
120% of firewall credits		25% of subscription credit	
120% of firewall credits		25% of subscription credit	
Use credits to enable VM Panorama?			
ЛОЖЬ	For Management (10%)		
ЛОЖЬ	As Dedicated Log Collector (10%)		

Example 2:

Customer purchases (3 pc x 8 vCPU FW, 1 Subscriptions, No Panorama and FW Support for a 3 Year Term)
 = 3 x (38 Credits + 7.6 Credits + 0 Credits + 8.74 Credits) x 3 = 163,02 x 3 = 489.06 Credits

Software NGFW Credit Calculator (for VM-Series)			
How to Use			
# of Firewalls	# of vCPUs / Firewall	Credit Summary	
3	8 (Equivalent to 1x VM-500)	Firewall	114
		Firewall Support (Premium)	26,22
		Panorama	0
		Panorama Support	0,00
		Subscriptions	22,8
Customize Subscriptions		163,02	
1	TP (20%)	CREDITS	
ЛОЖЬ	URL (20%)	Subscription Incentives	
ЛОЖЬ	WF (20%)	Description	Incentive
ЛОЖЬ	DNS (20%)	80% of firewall credits	12.5% of subscription credit
ЛОЖЬ	SD-WAN (20%)	100% of firewall credits	20% of subscription credit
ЛОЖЬ	GP (20%)	120% of firewall credits	25% of subscription credit
ЛОЖЬ	DLP (40%)	120% of firewall credits	25% of subscription credit
Use credits to enable VM Panorama?			
ЛОЖЬ	For Management (10%)		
ЛОЖЬ	As Dedicated Log Collector (10%)		

Example 3:

Customer purchases (2 pc x 2 vCPU FW, 5 Subscriptions, + Panorama and FW Support for a 3 Year Term)
 = 2 x (7 Credits + 5.6 Credits + 0.86 Credits + 1.61 Credits) x 3 = 30,14 x 3 = 90.42 Credits

Software NGFW Credit Calculator (for VM-Series)			
How to Use			
# of Firewalls	# of vCPUs / Firewall	Credit Summary	
2	2 (Equivalent to 1xVM-50/ VM-100)	Firewall	14
		Firewall Support (Premium)	3,22
		Panorama	1,4
		Panorama Support	0,32
		Subscriptions	11,2
Customize Subscriptions		30,14	
1	TP (20%)	CREDITS	
1	URL (20%)	Subscription Incentives	
1	WF (20%)	Description	Incentive
1	DNS (20%)	80% of firewall credits	12.5% of subscription credit
1	SD-WAN (20%)	100% of firewall credits	20% of subscription credit
ЛОЖЬ	GP (20%)	120% of firewall credits	25% of subscription credit
ЛОЖЬ	DLP (40%)	120% of firewall credits	25% of subscription credit
Use credits to enable VM Panorama?			
1	For Management (10%)		
ЛОЖЬ	As Dedicated Log Collector (10%)		

Вопросы

Ответы

Почему Palo Alto Networks изменил лицензирование VM и CN серий NGFW?

С внедрением публичных / частных облаков, программно-определяемых центров обработки данных и филиалов клиенты привыкли использовать инфраструктуру с максимальной гибкостью. Credits - позволяют клиентам использовать программные NGFW (серии VM и CN-Series), Cloud-Delivered Security Services (подписки безопасности) и Virtual Panorama с таким же уровнем гибкости.

Будут ли доступны к покупке бессрочные лицензии VM? Renewal на VM Bundles?

Нет, perpetual VM NGFW с 01 Августа 2021 года имеют статус End of Sales.

По информации вендора, Renewal на проданные ранее VM Bundles, доступны к покупке до 01 Августа 2025 года

Будут ли новые VM и CN автоматически добавляться на Customer Support Portal?

Да. Support Palo Alto Networks сразу видит активированный профиль фаэрвола.

Если необходимо уменьшить количество фаэрволов или CDSS (сервисов безопасности)?

Credits выделенные этому ресурсу, возвращаются в клиентский банк кредитов и в будущем может быть перераспределен на новый ресурс.

Вопросы

Ответы

Как эти новые предложения сочетаются с конкурентоспособными предложениями?

«Гибкое потребление» - мощное конкурентное преимущество от Palo Alto Networks. Palo Alto Networks предлагает своим заказчикам гибкую систему, чтобы платить именно за то, что они используют, и адаптировать свои ресурсы безопасности к меняющимся требованиям со временем.

Можно ли использовать Software NGFW Credits для Panorama?

Да, Credits можно использовать как для Panorama Management Mode, так и для Panorama Dedicated Log Collector.

Если сайзинг конфигурации подразумевает использование HW и VM NGFW, какую Panorama использовать?

Для комплексных проектов (HW и VM) используйте для централизованного менеджмента PAN-PRA-25 / PAN-PRA-100 / PAN-PRA-1000, которые доступны к покупке. В случае необходимости менеджмента сугубо для virtual appliance используйте virtual Panorama по системе Credits.

Что будет с нераспределенными Credits к концу согласованного срока?

Программное обеспечение Credits NGFW основаны на сроках. Сроки могут быть определены на любой период времени от 1 до 5 лет. Нераспределенные кредиты истекают в конце согласованного срока.

Thank you

Михаил Мельник, группа компаний МУК
Palo Alto Networks, Head of Business Development

paloaltonetworks@muk.ua