

Развертывание и конфигурация коллектора CSPC Smart Net Total Care

Май 2016 г.

Памятка —

Действия по первой регистрации CSPC, сбору и выгрузке данных



1. Завершение регистрации на портале Smart Net Total Care

• Убедитесь в том, что регистрация на портале SNTC с помощью процесса самостоятельного подключения завершена. (<u>https://supportforums.cisco.com/ru/document/13016571</u>)

1. Подготовка

- Подготовка среды:
 - На устройствах Cisco должен быть включен протокол SNMP. Коллектор поддерживает SNMP v1,2,3.
 Базовый опрос устройств происходит по этому протоколу, в коллекторе должна быть заведена R/O string для опроса устройств.
 - Опционально можно дать доступ к Cisco устройствам по протоколам Telnet и SSH для сбора информации о конфигурации устройств. Это опция называется Smart Data Advantage.
 - Отключите межсетевые экраны, которые могу заблокировать сбор данных.

3. Генерация лицензии для активации доступа к CSPC GUI

- На портале Smart Net Total Care:
 - Выберите в левой панели навигации Administration > All Collectors.
 - Откройте в верхнем левом углу панели раскрывающийся список Actions.
 - Заполните обязательные поля и нажмите Submit.
- ИЛИ —
- На веб-сайте инструментов Cisco (<u>http://tools-stage.cisco.com/cspcEntitlement/populateCreate.do</u>):
 - Выберите Service Specific Registration и нажмите Submit.
 - Заполните обязательные поля. Выберите SNTC в качестве параметра Service Name и нажмите Submit.

Получение лицензии по эл. почте

• Не распаковывайте лицензионный файл. Это будет сделано программой при предъявлении файла с лицензией.



CISCO

- 4. Загрузка программного обеспечения коллектора (CSPC)
 - Зайдите на сайт: <u>http://software.cisco.com/download/type.html?mdf</u> <u>id=283107976&catid=null</u>
 - Нажмите SNTC Software Collector Appliance.
 - Выберите данный образ и загрузите его.

Download	Software	Download Ca	rt (0 items) [+] Feedback
Downloads Home > P	Products > Cloud and Systems Management > Services > Smart Net Tot	a Care > SNTC Software Collector Appliance-SI	NTC 3.1
Smart Net Total	Care		
Search	Release SNTC 3.1		Add Device
* Latest SNTC 3.1 SNTC 1.15 * All Releases > 3.0	SNTC Software Collector Appliance Version 3.1 images		
	File Information	Release Date Size	
	SNTC Software Collector Appliance Version 3.1 for IBO SNTC-CSPC2.4.1-UCS-C220M3.iso	14-MAY-2015 2537.11 MB	Download
			Add to cart
• 1.x			Publish
	SNTC Software Collector Appliance Version 3.1 for OVA	14-MAY-2015 2085.94 MB	Download
	0N101-00P02.4.1-R03-07F10.0V8		Add to cart
	A POINT OF A		Publish
Itallo Prod	ucta & Services Support How to Buy Tra	sining & Events Partners	Publish
ilisco Prod	lucts & Services Support How to Buy Tra	sining & Events Partners	Publish
lisco Pred	ucts & Services Support How to Buy Tra	aining & Events Partners	Publish
wnload So	tucte & Services Support How to Buy Tre	aloing & Events Partners	(D Rems) (H Feedback
ownload So	ucts & Services Support How to Buy Tre	aloing & Events Partners	(0 homs) (+) Foedback
ownload So	hots & Bernices Bupport How to Buy Tra Fluxane to + Cloud and Systems Management. + Services + Bimark Net Total C	tining & Events Partners	(D Rems) (-) Feedback TC 3.1
DWNIOad So ribada Home + Produc art Net Total Car	tucts & Services Support Now to Day Tre Fitware Its * Cloud and Systems Management * Services * Breat Net Total C	aleng & Events Partners	(D Rems) (-i Feedback TC 3.1
ownload So moada Home + Produc nart Net Total Car	Note & Bandese Burgeout Now to Burg Tre RWATE to - Coluct and Systems Management - Services - Smart Net Total C III	along & Events Partners	(D Rems) (-) Feedback TC 3.1
DWNIO2d SO model Home > Produce and Net Total Car spand Al Collegee Al	hots & Bernitose Bupport How to Duy Tra ftWare to > Court and Systems Management > Sentres > Breat Net Total C P Release SNTC 3.1	anna & Evento Perform Download Care > BNTC Bolheare Collector Appliance-BN	(D Rems) (-) Feedback TG 3.1
ownload So maada Home + Produc eart Net Total Car ward Al Collapse Al assat	tucts & Services Support Now to Day Tree TWOIPE So - Cloud and Systems Management + Services + Breat Net Total Release SNTC 3.1 SNTC Software Collector Appliance Version 3.1 mages	alanag & Events Partners	(D Rema) (H Feedback (C 3.1 Add Davide Add Davide
Download So ownload So and Not Total Can gand Al Colleges Al asset SNTC 1.15	And & Barrelease Burgeout How to Dury Tra Etwarte to - Coluct and Systems Managament - Services - Smart Net 3041 Release SNTC 3.1 SNTC Bothese Coluct Apparent Ventor 3.1 images Tra Information End User License Apreement	aning & Events Performs	(I) Rema) (c) Feedback TC 3.1
Prod Download So product So	Notes & Barrytone Bupport How to Bury Train ftWcare Standard Systems Managament + Services + Service + Servic	atong & Events Parlners Care > BATC Bothware Collector Appliance-BAT Care > BATC Bothware Collector Appliance-BAT	(B Rems) (c) Feedback TC 3.1
errori ownload So ndoads Home - Produc aart Net Total Car grant Al Collapse Al akest SPECE 1.5 Setter 1.5 Se	Notes & Barrytone Barrytone None too Bury The ftwarre The The ftwarre Second and Systems Management + Services + Breach Net Total Content ftwarre	Indiage Bat you have read at 2014	(0 Jama) (c) Feedback 10 J.1 Download Add to cart
Development overhoad Soo related Home * Produc art Net Total Car exand Al Collabor Al att Carton So Carton	A Services Burgeon Non-Service Provide Services Courd and Systems Management + Services + Service Provide Service Courd and Systems Management + Services + Service Provide Service Courd and Service Provide Provide Service Provide Service Provide Service Provide Service Provide Service Provide Service Provide Provide Service Provide Service Provide Provide Provide Service Provide Provide Service Provide Provide Service Provide Provide Provide Provide Provide Service Provide Prov	Indicate Brat you have read and an All Statement	Dennis (v) Feedback 10 Jonnis (v) Feedback TG 3.1 Dennisati Add Ducks Dennisati Add Second Puters
Providence of the second secon	A Service Buppert How to Buy Tre	A Events Partners Care > BATC Bothware Collector Appliance-BM Care > BATC Bothware Collector Appliance-BM Applicate Reg you have read and bot Locate Approxement Carcer Carcer Carcer Carcer Carcer	Datas



5. Развертывание программного устройства CSPC

• Установите CSPC в VMware:

• Разверните файл .OVA в вашей виртуальной машине на хост-сервере.

- Настройка IP-адреса устройства:
 - Подключитесь к ВМ и войдите в shell коллектора с VM консоли используя логин / пароль : admin/Admin!23
 - В командной строке введите:
 - для статического IP-адреса: conf ip <interface> <IP address> <Netmask> <Default Gateway>
 - для динамического IP-адреса: conf dhcp <interface>
 - о Перезагрузите систему.





6. Вход в интерфейс коллектора

- В веб-браузере введите <u>https://<*ip-adpec_eawero_ycmpoйcmea*>:8001/</u>
 - о Используйте идентификатор и пароль устройства по умолчанию: *admin/ Admin#123*
 - о Импортируйте сертификат разрешений (полученный в электронном сообщении после регистрации CSPC).
- Для завершения настройки средства сбора данных выполните следующие действия.
 - Определите учетные данные устройства: Выберите Settings > Device Credentials.
 - о Нажмите Add и вручную введите диапазон или список IP-адресов устройства и его учетные данные
 - Нажмите ОК.
 - Настройка обнаружения: Выберите Management > Discover and Manage Devices.
 - > Возможны три способа обнаружения устройств:
 - 1. Выберите Discover devices with known IP addresses. Введите IP-адрес и нажмите Next.
 - 2. Для ввода диапазона IP адресов выберите опцию **Discover Devices by scanning/pinging range of IP Addresses**, укажите начальный и конечный IP-адрес в диапазоне или конкретную подсеть и нажмите **Next**
 - 3. Для Обнаружение устройств с помощью протоколов CDP, OSPF и ARP нажмите на **Discover devices with protocols such** as CDP, OSPF and ARP и нажмите Next
 - Выберите протокол управления и нажмите Start discovery now. Нажмите Finish.

- о Сбор и выгрузка данных: Выберите Applications tab > Data collection > Run Collection Profile.
 - ∘ Выберите sntc1x_min_cp и нажмите Finish.
- По завершении процесса нажмите **Export Report** и **Close**.
- Выйдите из интерфейса средства сбора данных.

7. Вход на портал SNTC

- Просмотрите сводные данные инвентаризации на стандартной инструментальной панели SNTC.
- Самостоятельное подключение коллектора CSPC завершено.

Дополнительные ресурсы:

 Руководство по началу работы с CSPC Smart Net Total Care: https://supportforums.cisco.com/document/12692326/cspc-self-service-getting-started-guide

cisco

Благодарю за внимание!