

SANGFOR CYBER COMMAND SCHEDA TECNICA

Smart Efficient Detection and Response

Cyber Command_DS_P_Cyber-Command-Datasheet_20221202

Cyber Command è una piattaforma che migliora significativamente la capacità di rilevamento e risposta della sicurezza del cliente. Cyber Command monitora il traffico interno della rete, correla gli eventi di sicurezza esistenti, applica l'intelligenza artificiale e l'analisi del comportamento, aiutato dalla threat intelligence globale. A differenza di altri strumenti, Cyber Command scopre attacchi che violano i controlli di sicurezza esistenti e l'analisi di impatto identifica le minacce nascoste all'interno della rete. Ciò consente ai clienti di migliorare significativamente la capacità di comprendere l'attuale panorama delle minacce. Cyber Command semplifica inoltre la risposta delle operazioni di sicurezza con l'integrazione nativa con le soluzioni di sicurezza di rete e degli endpoint. Nel complesso, Cyber Command aiuta i clienti a migliorare la loro sicurezza IT e la livello di rischio.

Cyber Command può variare da una singola installazione di rete a una distribuzione più ampia con più data center e filiali. Cyber Command è facilmente distribuito all'interno del tuo ambiente senza modifiche alle impostazioni di rete o di sicurezza. Cyber Command ha due moduli: Cyber Command Platform e Stealth Threat Analysis (STA).

Piattaforma Cyber Command

Cyber Command raccoglie i dati dal sensore STA e da altre fonti di origine dei dati, normalizza, correla i dati e presenta funzionalità di rilevamento delle minacce, ricerca delle minacce e risposta.



Tutte le immagini mostrate sono solo a scopo illustrativo. Il Prodotto effettivo può variare.

STA: Analisi delle minacce invisibili



Tutte le immagini mostrate sono solo a scopo illustrativo. Il Prodotto effettivo può variare.

STA è un sensore che raccoglie il traffico di rete grezzo che viene rispecchiato dagli switch, estrae gli eventi di sicurezza, rileva comportamenti anomali. STA inoltra solo meno dell'1% dei dati a Cyber Command.

Detail Parameters

Cyber Command Platform				
		CC-1000	CC-2000	CC-3000
Performance based on STA Mode		5 STA-100	8 STA-100	12 STA-100
Performance based on Logs	Daily access log number (Million/Day)	216	270	378
	Average EPS (per log/SEC)	2500	3125	4375
	Peak EPS (per log/SEC)	10000	12000	15000
	Disk consumption (GB/day)	112	142	200
	Estimate storage days/1Gbps (assumed throughput)	1200	1500	1800
Memory		96G	128G	256G
CPU		10 Cores	10 Cores	20 Cores
System Disk		SSD 240G	SSD 240G	SSD 240G
Data Hard Drive Capacity		SATA 4T*8	SATA 4T*10	SATA 4T*12
LSI Raid		Raid50	Raid50	Raid50
Dimensions (cm)		800*448*90	800*448*90	800*448*90
Rack Height		2U	2U	2U
Gross Weight		42KG	45KG	45KG
Power Supplies		Redundant	Redundant	Redundant
Nominal Power		383W	385W	473W
Maximum Power		800W	800W	800W
Bypass		N/A	N/A	N/A
Copper Analysis Ports		4 x 10/100/1000 BASE-T	4 x 10/100/1000 BASE-T	6 x 10/100/1000 BASE-T
SFP+ Analysis Ports		N/A	2x 10Gbe SFP+	2x 10Gbe SFP+
Serial Ports		N/A	DB9*1	DB9*1
USB		USB3.0*4	USB3.0*4	USB3.0*3
Conversion Relation for STA		STA-300 = 3* STA-100 STA-500 = 10* STA-100		

For more information on Sangfor' full range of support & services, please contact your local Sangfor representative.

STA: Stealth Threat Analysis

	STA-100	STA-300	STA-500
Peak Sustained Throughput	Up to 1.0Gbps	Up to 3.0Gbps	Up to 10.0Gbps
Memory	8G	8G	32G
Hard Drive	SSD 128G	SSD480G	SSD 960G
Dimensions (cm)	400*430*44.5	600*440*89	600*440*89
Rack Height	1U	2U	2U
Gross Weight	7.5KG	18.65KG	24KG
Power Supplies	Single	Dual	Dual
Nominal Power	30W	55W	350W
Maximum Power	60W	150W	760W
Bypass	N/A	N/A	N/A
Copper Analysis Ports	6x10/100/1000 BASE-T	6x10/100/1000 BASE-T	8x10/100/1000 BASE-T
SFP+ Analysis Ports	2 x 1Gbe SFP	2 x 10Gbe SFP+	8 x 1Gbe SFP 4 x 10Gbe SFP+
Serial Ports	RJ45*1	RJ45*1	RJ45*1
USB	USB2.0*2	USB2.0*2	USB2.0*2

Cyber Command - Virtual Appliance

	vCC-100	vCC-500	vCC-1000	vCC-2000	vCC-3000
Traffic Handling Capacity	2G	3G	4G	5G	7G
Blog Handling Capacity (EPS/s, Peak)	5000	5000	10000	12000	15000
CPU (Main Frequency, Number of Cores)	3.60GHz * 8	3.60GHz * 8	2.10GHz * 16	2.60GHz * 32	2.60GHz * 40
Memory	64G	64G	128G	128G	256G
System Disk	128G SSD	128G SSD	128G SSD	128G SSD	128G SSD
Hard Disk	2T	2T	4T	8T	8T

Virtual STA

	vSTA-100	vSTA-200
Traffic Handling Capacity	1G	2G
CPU (Main Frequency, Number of Cores)	2.4G * 8	2.4G * 16
Memory	8G	16G
System Disk	>64G	>64G
Data Disk Recommend (Minimum)	>128G	>128G

Per ulteriori informazioni sulla gamma completa di supporto e servizi, si prega di contattare il rappresentante locale Sangfor.