AdRem NetCurnch12

参考資料

NetCrunch12 で廃止になった機能

【2024年5月改定版】

内容

1.	[IP ネットワーク]欄の表示項目を選択し表示されていたマップ画面	. 1
2.	コンソール画面左ペインの[パフォーマンスビュー]画面	. 4
3.	コンソール表示項目のエクスポート機能	. 5
4.	Windows 機器のインベントリ情報取得機能	. 6
5.	Appendex-1 バージョン 12 グラフィカルビュー 操作例	. 8

NetCrunch バージョン 12 で廃止になった機能

本資料では、AdRem NetCrunch 12.1. x 日本語版(以下 12) にて、旧バージョンとなる NetCurnch11 から削除・廃止された機能を記載します。ご利用の NetCrunch のビルド番号が異なりますと、仕様の変更により動作や設定などが異なる場合がございます。あらかじめご了承ください。

- 1. [IP ネットワーク]欄の表示項目を選択し表示されていたマップ画面
 - ※ この問題は、バージョン14で改善されました。
 - コンソール画面左ペインの[IP ネットワーク]欄の表示項目を選択し表示される、 右ペインのマップ画面
 - (ア) バージョン 12 ではご利用者様で監視対象機器の配置やレイアウトなどを編集可能な [マップ]画面が廃止されました。
 - ① [マップ]画面を追加することもできません。
 - (図 1 バージョン 12 の標準画面([マップ]が存在しない))
 - (イ) バージョン 11 で[編集済みカスタムマップ]をご利用いただいていた場合のみバージョン 12 でも[マップ]画面をご利用いただけます。
 - バージョン 11 の環境設定を引き継いだ状態でバージョンアップした場合または バージョン 11 で取得したバックアップファイルをインポートした場合
 (図 2 バージョン 11 で作成されたカスタムマップを引き継いだ場合([マップ]が存在))
 - (図 3 バージョン 11 でカスタムマップを利用していた場合)
 - バージョン 11 の環境で[編集済みカスタムマップ]を利用されていない場合または、バージョン 12 で新たに作成した[IP ネットワーク]項目では[マップ]画面はご利用いただけません。
 - (図 4 バージョン 11 の標準画面(カスタムマップを利用していない場合))
 - (ウ) バージョン 12 で従来の[マップ]画面をご利用の場合には、左ペイン[カスタムビュー]欄にて
 [新規作成]→[表示]から[グラフィカルビュー]を選択し表示された画面をご利用ください。



図 1 バージョン 12 の標準画面([マップ]が存在しない)



図 2 バージョン 11 で作成されたカスタムマップを引き継いだ場合([マップ]が存在)

▶ ファイル 編集 表示 アトラス 監	被 ジール ウインドウ 💿 🚨 Admin	H	e	A	+ Q	-	0 X
アトラスマップ + * 〒	172.16.10.0/24 アラート: 172.16.10.0/24 外部イベント NetCrunch Server 設定						
	● 概要 マップ [●] ノード ····						=
品 監視依存開係							
▶IP ネットワーク	デバス デバス デフォルト						
>□−カル							
✓ 172.16.10.0/24	(《周围)指动用人与(1-20)/>						
✓ 192.168.187.0/24							
物理的セグメント							
• カスタムビュー				_			
>サ−バ−タイプ	Windows 2016 Server	ESXi	6.x				
✓ Windows サーバー				_			
ロケーション		E2X					
マネットワーク上の役割							
✔ サーバー	-						
< 仮想マシン	Microsoft XCG	ESXI	Node				
✓ 172.16.10.221	(172.16.10.79)	(172.16.	10.221)				
os 監視							
<tr							
↓ WindowsサーバーCPU使用率							
× フィルタ条件のため、聞されているマップがあります。 <u>カスタマイズ</u>							

図 3 バージョン 11 でカスタムマップを利用していた場合

▶ ファイル 編集 表示 アトラス 🖁	視 ツール ウインドウ 🕕 🕼 🛛 ローカル Admin	-	đ	۰.	_ 0 X
アトラスマップ + * *	192.168.187.0/24 アラート: 192.168.187.0/24 外部イベント NetCrunch Server 設定				
⇒ ネットワークアトラス	 ⊕ ⊕ Щ = vy¹ ↓ - K •••• 				=
品 監視依存閣係	✔ レイアウト デフカルト ¥ 図 1 /-ド OS EU (規約書) の SU (規約書)				⊞ C
∨ IP ネットワーク	549-549-549-549-549-549-549-549-549-549-				
>□−カル					
✓ 192.168.187.0/24					
物理的セグメント					
▶カスタムビュー					
 サーバータイプ ✓ Windows サーバー 					
ロケーション					
マネットワーク上の役割 ✓ サーバー					
▽仮想マシン	192.168.187.21				
✓ 172.16.10.221					
os 監視					
→パフォーマンスピュー					
✤ WindowsサーバーCPU使用率					
× フィルカ条件のため、隠されているマップがあります。 カスタマイズ					

図 4 バージョン 11 の標準画面(カスタムマップを利用していない場合)

- 2. コンソール画面左ペインの[パフォーマンスビュー]画面
 - (ア)監視対象機器から監視周期毎に取得した情報を元にグラフ表示画面としてご利用いただいて いた[パフォーマンスビュー]画面が廃止されました。
 - (イ) バージョン 11 からバージョン 12 にバージョンアップいただいた場合やバージョン 11 で取得したバックアップファイルをバージョン 12 にインポートいただいた場合などいずれの場合でも[パフォーマンスビュー]画面の情報は引き継がれません。(全て削除された状態となります。)
 - (ウ) バージョン 12 で従来の[パフォーマンスビュー]によるグラフ表示と同等の表示をご利用いただく場合には、左ペイン[カスタムビュー]欄にて[新規作成]→[表示]から[グラフィカルビュー]を選択し表示された画面をご利用ください。

こちらの画面で新たにグラフ表示などを初めから作成いただく操作となります。



図 5 バージョン 11 時のパフォーマンスビュー画面例

3. コンソール表示項目のエクスポート機能

※ この問題は、バージョン 13 で改善されました。

(ア) コンソール画面右ペインの[ノード]を選択し表示された画面の表示項目などを

html、xmlやcsvなどのテキスト形式でエクスポートする機能が廃止されました。

- ① バージョン 12 ではノード一覧画面などにて確認いただける情報
 - (ノード名や IP アドレスなどを含む)を外部に出力保存することができません。
- マップとして表示されている情報についてもエクスポートできません。
- (エ)現時点(バージョン 12.1.1.6459)では代替機能がなく、NetCrunch に監視対象として登録して いる機器情報(IP アドレスなど)を外部に出力保存できません。

▶ ファイル 編集 表示 アトラス 監	視 ツール ウィンドウ 💿 🍙 ローカル Admin	⊨ 🖞 🌲 + Q - 🗆 ×
アトラスマップ + * ▼	ネットワークアトラス アラート:ネットワークアトラス 外部イベント NetCrunch Server	設定
◆ットワークアトラス ・ 3 ノードがつのい、 4 9 アクティブ・アラート	● 概要 トップチャート Flows Jード Windows Linux BSD ESXi	ESXi/VM ••• Q 現在のビューを検索 =
	レイアウト: <カスタムグループ> × 39 ノード O 3 Down 🔺 6 警告 💿 1 不明 🌲 9 アクティブ・アラ	ラート ® 9 無効 ↔ プロパティ(⊻) F2
888 至此把拟任用任务	春 ス. ア ノード 指 指 サービス ▲ 監視エンジン 応行	答 最後の応答 Down アク 最後のアラ 直近のメモ 🧻 レポートの表示(<u>W)</u>
✓IP ネットワーク	✓ № NetCrunch サーバ sensors	🌲 1 2022/08/03 📃 現在のビューからレポートを作成(X)
⊗ 公開ネットワーク	② III リモートセンサーノ	エクスポート(2)
~ □−カル	✓ O* ncv11.0.9.5400 sensor	2022/08/02

図 6 バージョン 11 の画面メニュー (エクスポートあり)

NetCrunch ツール ウインドウ ヘル	ウ Ca ローカル Admin		🏲 🖻 🔺 🕕 Q -	o x	
ネットワークアトラス + * ▼	概要 アラート: 概要 外部イベント Net	irunch Server 設定 タスパ	5		
() 概要	← → ステータス トップチャート Flows	-₭ Windows Linux BSD	ESXi ESXi/VM ••• Q 硼硅のビューを検索	ŧ	
品 監視依存關係	<カスタム> 💙 36 ノード 💿 18 OK 💿 2 Down 🛕 7 🗮	告 🛕 9 アクティブアラート 🛞 9 無効		•	プロパティ(<u>Y)</u> F2
м 🗢 ID Żwb 🗆 – Д	ス. アイコン ノード 1 サービス	インターフェース	監視パック センサー	広 <mark>客</mark> 🗇	レポートの表示(<u>W</u>)
 	··· ジ NetCrunch サ		NetCrunch ガー NetCrunch 監査	↓	現在のビューからレポートを作成(<u>X</u>) ネットワークアトラスと同調(<u>Z</u>)

図7 バージョン12の画面メニュー(エクスポートなし)

4. Windows 機器のインベントリ情報取得機能

※ この問題は、バージョン 13 で改善されました。

- (ア) バージョン 11 までご利用いただけていた、Windows 機器に対する[インベントリ](Windows 機器のハードウェアおよびソフトウェアの構成情報)の取得機能が廃止されました。
- (イ) バージョン 12 では、[ハードウェアコンフィグ]機能として Windows 機器のハードウェアに 関する情報の取得と構成変更時にアラート発報する機能が新設されています。
- (ウ) Windows 機器のソフトウェアに関する情報については、次のメジャーバージョン(バージョン 13)時に実装が予定されています。

監視	 (1分) (第日、第に …) ((10)) (水イ>> - NetCrunch サーバ 	+ :
プロパティ メモ	ノード ・) Hyper-V/VM ・) SNMP トラップ ・) Syslog ・) Web メッセージ ・ ・	a) ステータス
	カスタマイズ (設定) 0 ノードステータス 0 サー (自動) サー (自動) ウ サーロ (油動) 0 (自動) 0 (自動) (自動) 0 (自動) (自動) (自動) (日本) (日	ビスステータス (リ 助)
	ネットワークサービス CIFS/SMB × HTTP × PING ×	C ♥ +
	 (i) イベントログ (i) サービス (ii) ハードウェアコンフィグ 	¢ +
	カスタマイズ (設定) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9 也 約
	SNMP SNMP は検出できませんでした。設定が無効な可能性があります。	有効化
		OK キャンセル

図 8 Windows 機器のノード設定画面例

監視	 (1分) (第2 → 1分) (第4 → 10 → 10 → 10 → 10 → 10 → 10 → 10 → 1	+ :
プロパティ Æ	ノード ・) Hyper-V/VM ・) SNMP トラップ ・) Syslog ・) Web メッセージ ・) ステータス ・) フロー 	
	カスタマイズ (設定) 0 ノードステータス (自動) 0 サービスステータス (自動) サリper-V/VM (自動) 0 0 0 (自動) (自動)	∪ ⇔4 ©0
	ネットワークサービス CIFS/SMB × HTTP × PING ×	ଟ ♦ +
	Windows	ి +
	[†] 有効	43 D1
		有効化
	▲ ハードウェア構成が変更された場合にアラート / <1ペントログに書き込む> / ×	
	キャンセル 保存)

図 9 Windows 機器のノード設定画面(ハードウェアコンフィグ設定)例

サマリ	WIN-TQSPBL: 192.168.187.21	ібтат 🗸 ок	22 時間.前 ▲ 1 銀のアクティブアラート ▲ 2 warnings in Jast 24 hrs.	:
パフォーマンス	サービス プロセス	セッション スケジュールされた	ウェアコンフ 保留アップデート	
ネットワークサービス	2022/8/4 12:00:01 3 2 hours ago	変更 コンフィグレーション		
システムビュー	2022/7/30 12:00:01 2 5 days ago	> processor		(no changes)
依存関係	2022/7/29 16:49:55 1 5 days ago	> memory		(no changes)
アクティビティアラート		> memoryChip		(no changes)
		> storage		(no changes)
		> video		
		@@ -0,0 +1 @@ + Microsoft Remote Display	y Adapter	
		□ 並んで		比較 《病へ> ・

図 10 Windows 機器のステータス画面(ハードウェアコンフィグ)例

5. Appendex-1 バージョン 12 グラフィカルビュー 操作例

					192.168.	187.21 - リモート デスクトップ接続						
	NetCrunch 🕅	-IL 0-0-10	յց 💽 🖛 հեր									
	ネットワークアトラス	+ * T		マタイドコ	- 外部イベント NetCa	inch Server 設定 タス	2				<u> </u>	
	(1) 相要	^	← → 7x1k4	JAN / LAC	THEFT OF HEREIG	INCOLORING INCAL						1
	000 Jan 05 5117 141 01		Folders									
	> ● IP ネットワーク											
	✔ 🔒 ローカル - NetCrun	chサーバー		>	デバイスグループ (empty)	> = ワークステーションタイプ (empty)	>	(empty)	>	ネットワーク上の役割	>	
	3% Routing Map											
	 172.16.10.0/24 192.168.187.0/24 		仮想マシン 1 アイテム	>	組織 (empty)	> = VLAN (empty)	>	OS 監視 (empty)	>	テンプレートを使用するノード (empty)	>	
	-											
207201555	∨参物理的セグメント	`										
	🔒 ローカル - NetCrun	chサーバー	Views									
	×●カスタムビュー		: 開墾ノード			:- アクティブアラートで応答す	۰	: 監視プロープ	 	シー レシーバーノード		
	問題ノード	新規作成(山)	フォルダ(<u>¥</u>)		(empty)	(empty)	ĺ.	(empty)	ŕ	(empty)		
	⊨ 無応答ノード	プロパティ(い)	F2 TCP/IP ネットワーク(①)		クラウドサービス	- 不明なデバイスタイプ						
	≔ アクティブアラ <mark>-</mark> 1	名前の変更(<u>W</u>)	表示(乙)	2	(empty)	> := (empty)	>					
ag-test-12		AL FR (20	Del									
	ビンシーバーノード	フリクマークに追加(室)										
	= クラウドサービス	新しいワイントラで解く(2)										
	■ 不明なデバイスタイ	ブ										
	> 🔚 サーバータイプ											
	≒ デバイスグループ											
	三 ワークステーションタ	พว										
	三 ロケーション											
	> 🔚 ネットワーク上の役	81										
	> 🔚 仮想マシン											
proprinting		×										
	フィルタ条件のため、隠され	れているマップがあります。										





図 12 グラフィカルビュー操作-2

5		192.168.187.21 - リモート デスクトップ接続			- • ×
	NetCrunch ツール ウインドウ ヘル	が a ローカル Phile P	🗅 🔺 🍯		- • ×
	ネットワークアトラス + * *	新しいビュー アラート:新しいビュー 外部イベント NetCrunch Server 設定 タスク			
	Routing Map 172.16.10.0/24	5 77			1
	✓ 192.168.187.0/24	⊘ ส์แหย่น-		_	-0 € % 🖸
		グラフィカルドユーの設ま			
	◇ ■ 初埋的セクメント				
	🚹 ローカル - NetCrunchサーバー	7-√/角段 四色			
	∨ 📚 カスタムビュー				
	問題ノード	レイアウトタイプ			
	늘 無応答ノード	/(ネル 🖌			
Q202207201555	;== アクティブアラートで応答するノード	同様の比率の面面に最適な特定のアスペクト比の制約付きとユー			
	!				
	三 レシーバーノード				
	Eジネスステータスノード				
	= クラウトリーとス	- RED(\$-71,X09-77,X0197E_7-(PDV)			
		統行			
NCDiag-test-12	>======================================				
	≡ デバイスグループ				
	╞═ ワークステーションタイプ				
	= ロケーション				
	> 🧮 ネットワーク上の役割				
	> 듣 仮想マシン				
	Ⅲ 組織				
	= VLAN				
	!== テンプレートを使用するノード				
nipoopn.png	 の新しいビュー 				
	× フィルク条件のため、隠されているマップがあります。 <u>カスクマイズ</u>				
# P #	食索するには、ここに入力します	H 📀 🚃 🧑 📧			∧ 🕼 🔛 🔩 A 2022/09

図 13 グラフィカルビュー操作-3



図 14 グラフィカルビュー操作-4



図 15 グラフィカルビュー操作-5



図 16 グラフィカルビュー操作-6

5	192.168.187.21 - リモート デスクトップ接続	- - ×
NetCrunch ツール ウィンドウ ヘル	j 🙆 D-504 🕨 🖻 🧌	
ネットワークアトラス + ★ ▼ シネ Routing Mag → 1721610024 → 192163.957024	新ルビュー アラート新ルビュー 外部イベント NetCrunch Server 設定 92.0 ← → マ97 Ø 輸ルビュー	1
※ 初理的ゼクメント 日本カル - NetGrunchサーバー		
 ◆ あスタムビュー ● 周期/-ド ● 開新/-ド ● 開新/-ド ● 第10-7 ■ ジラ・バー/-ド ■ ビジラ・バー/-ド ■ ビジオススラータスノード ■ ジラクドリーレス ● ラクドリーレス ● ラクドリーレス ● フク・オンノード ■ ジランパーノード ■ ビジススラータスノード ■ ジランパーノード ■ ビジススラータスノード ■ ジランパーノード ■ ジランパーノス ■ デパイスグループ ■ ジーガスーシタイプ ■ ワクステーションタイプ ■ マクステーション > ■ 石橋 マンン ■ 昭橋 	Node-1 (192.168.187.21) 第 2 hrs (1 分) 120 M 90 M 90 M 90 M 90 M 90 M 90 M 90 M 9	
 □ VLAN □ OS 監視 □ テンプレートを使用するノード 		

● 検索するには、ここに入力します	出 😢 🛤 🧶 😥	^ @ ⊑ 4∎ A 2022/0

図 17 グラフィカルビュー操作-7