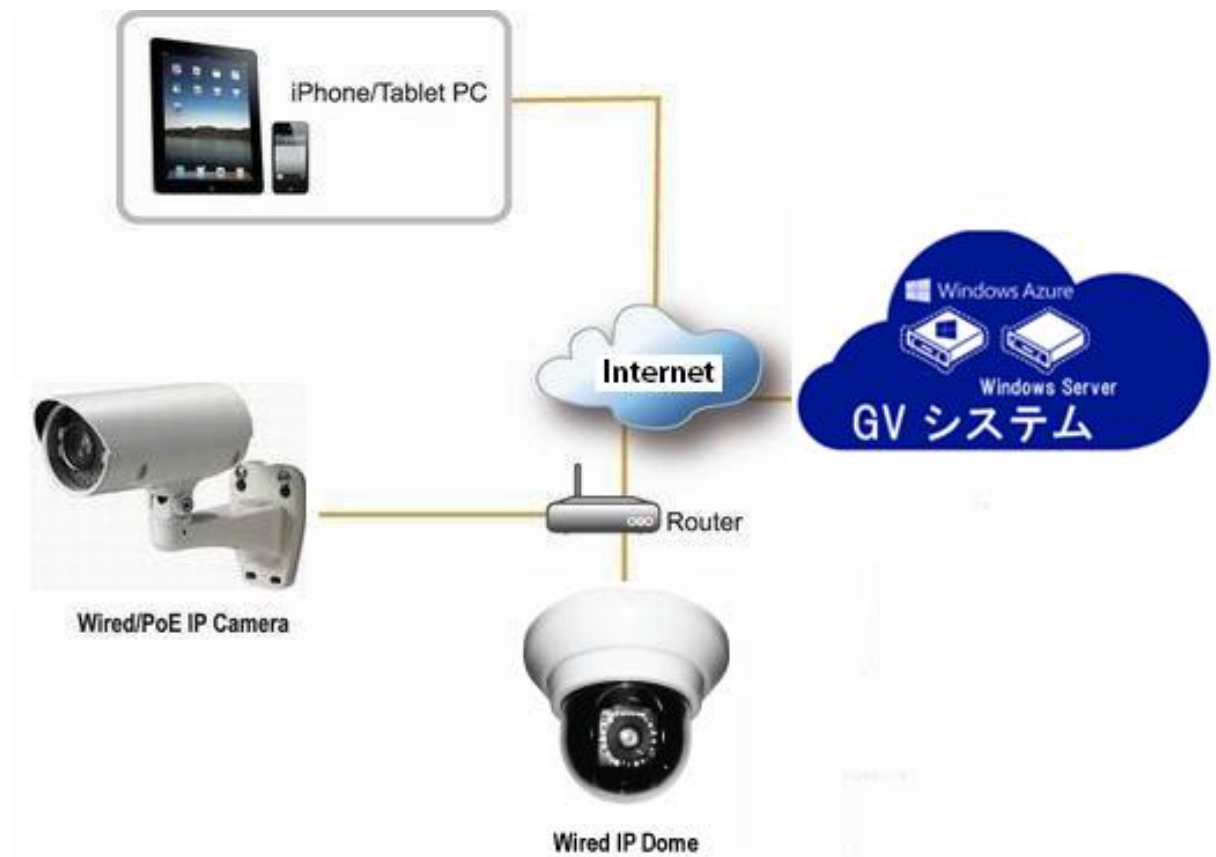


# GVシステムのクラウド化ご提案

Windows Azure

仮想マシンの活用



# Windows Azureの利点

## 大幅なコスト削減

初期投資なしでサーバーの処理能力やストレージなどを利用

## 迅速なサービスの展開

HardやSoftの購入, セットアップは必要なし

## 需要に応じて伸縮可能な柔軟性

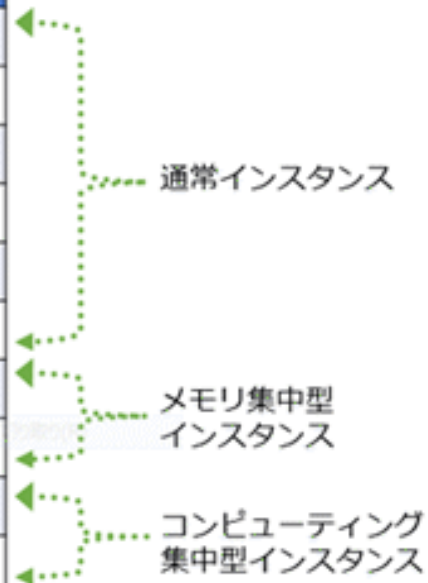
ニーズに応じて、リソース使用量を柔軟に変更できる

## 容易な管理作業

管理ポータルで各種サービスの利用や構成の変更、制御、監視やデータのダウンロードなどが可能

# コンピューティング サービスのスケール アップ・ダウン

サイズ	コア数	メモリ容量 (GB)	InfiniBand
A0 (XL)	共有	0.768	
A1 (S)	1	1.75	
A2 (M)	2	3.5	
A3 (L)	4	7	
A4 (XL)	8	14	
A5	2	14	
A6	4	28	
A7	8	56	
A8	8	56	あり
A9	16	112	あり



## 選択の目安

カメラ台数4台まで → A1

カメラ台数16台まで → A2

# 仮想マシンの設定画面

Windows Azure

クレジットの状態

tkashiha@sohojp.net

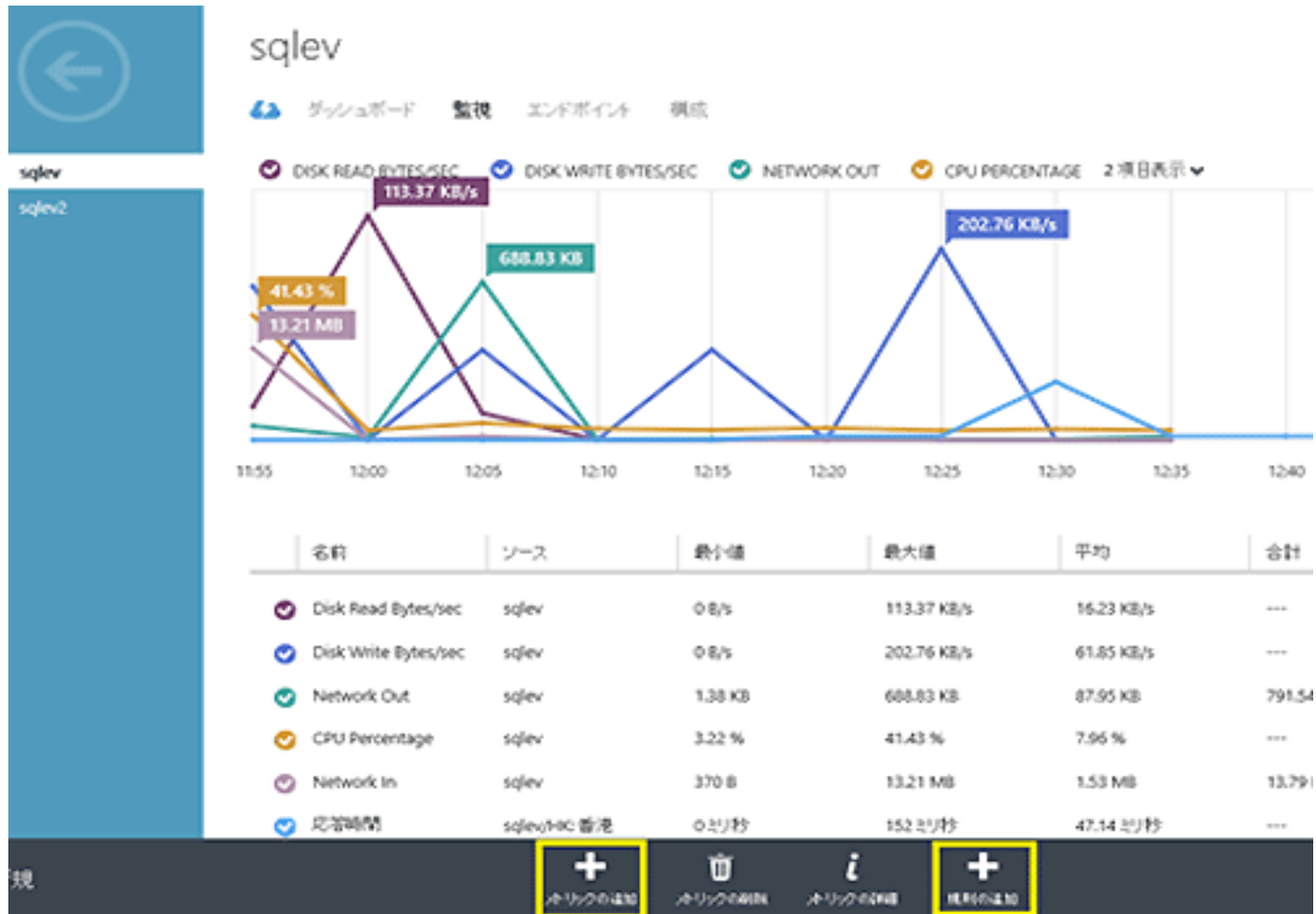
## 仮想マシン

仮想マシン インスタンス イメージ ディスク

名前	状態	サブスクリプション	場所	DNS名
soho1309	実行中 (プロビジョニング)	無料評価版	kashi (東アジア)	soho1309.cloudapp.net

新規 監視 再起動 シャットダウン ディスクの接続 ディスクの切断 取り込み 削除

# 仮想マシンの管理



# 仮想マシンで稼働中のGVシステム

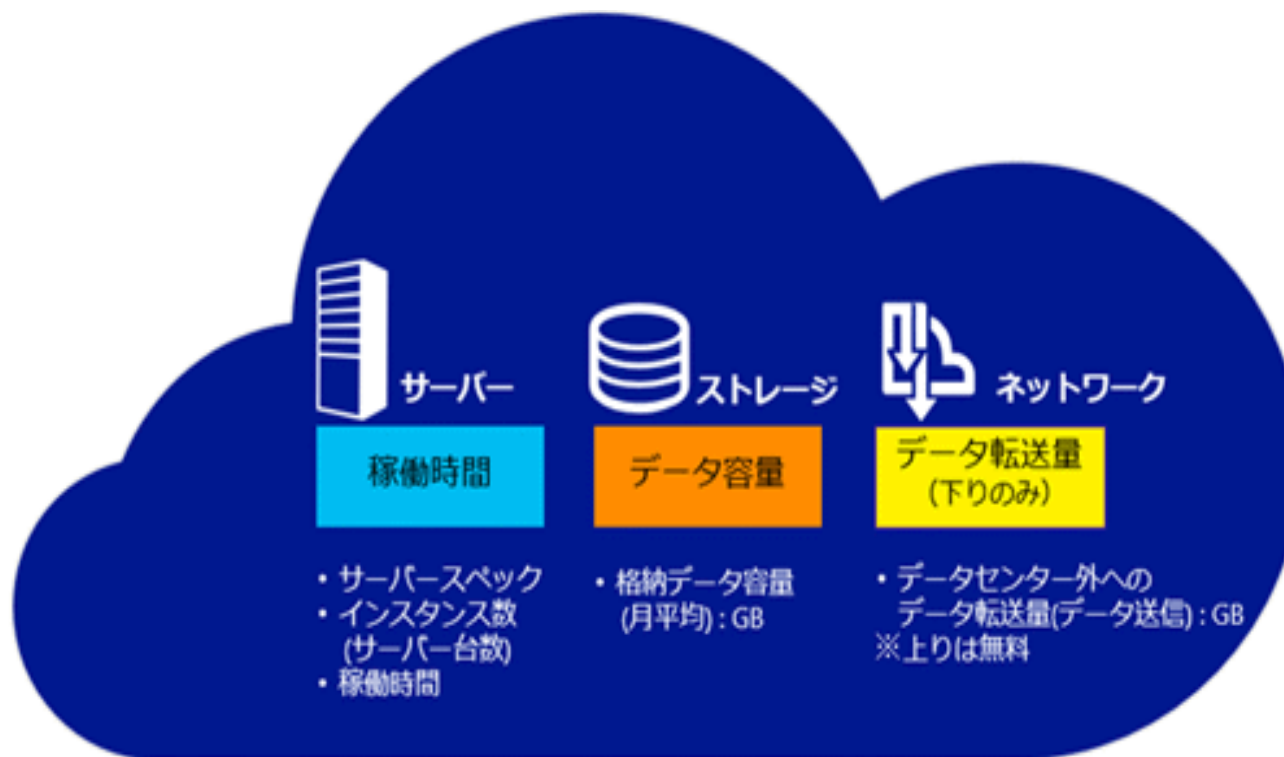
リモートデスクトップ機能で何処からでも接続可能

The screenshot displays the GeoVision NVR interface. The main area is a 4x4 grid of 16 camera feeds, labeled '01 Camera 1' through '13 Camera 13'. Camera 6 is highlighted with a green border and shows a close-up of a green clock. The bottom row of the grid contains three GeoVision logos with the slogan 'The 1st Vision of Security'. On the right side, a blue status panel shows the GeoVision logo, the time '9:13', the date '14/13/16', and the storage usage '108.66GB'. Below this, a blue button labeled 'CCS' is visible. At the bottom, a grey control panel includes a 'GV-NVR' label, a row of 16 numbered buttons (1-16), a power button, a row of camera layout icons, a user login field containing 'staff \ SOHO0911', and a row of six circular function icons (refresh, calendar, tools, search, zoom, and a grid icon).

# GVシステム : オンプレミスタイプ(従来タイプ) と AZURE の比較

	仮想マシン(AZURE)	オンプレミスタイプ
1. サーバ設置スペース	サーバのスペースは不用	サーバ設置スペース+メンテナンススペースが必要
2. カメラ増設への対応	CPUパワーなどのリソースは短時間にアップ可能。	時間がかかる
3. サーバのメンテナンス	不要	数年毎にメンテナンスが必要(HDD交換, フィルタ清掃・・・)
4. サーバの管理	遠隔から管理ポータルで構成の変更、制御、監視やデータのダウンロードなどが可能	現地での管理
5. 通信インフラ	光回線でインターネット接続する必要あり。	インターネットに接続不用

# 価格体系と支払方法について



クレジットカードによる支払

Windows Azure の無料評価版あり