

Visility Applikationsnotat

Sonos

Version	Ændring	Dato
1.0	Første version	2/6-2018
1.1	Afspil egne mp3 lyde	28/8-2018

Beskrivelse

Visility kan integreres med Sonos musiksystem.
Visility understøtter integration på Visility Mobile, Visility DashBoard og integration til IHC.



Konfiguration

Sonos konfigureres på my.Visility.com under Sonos Servicen. Opsætning kræver forbindelse til gateway og at Sonos enhederne er på netværket. Vælg først "Enabled" og tryk "Save settings". Vælg derefter "Check for new Players". Det tager typisk 5-15 sekunder for svar, hvorefter de fundne Sonos enheder fremkommer af listen. Lokalitet navnet kommer fra Sonos enheden. Label teksten er defineret til Musik.

Sonos

ServiceId: sonos_1

Service state: RUN






Enabled:

Label:

Visility Mobile:

[Save settings](#)

Sonos players

Enabled	Icon ↑↓	Label ↑↓	Location ↑↓	ID↑↓	Actions
<input checked="" type="checkbox"/>		Musik	Køkken	sonos_1.RINCON_000E583A7D4E01400	Delete Edit
<input checked="" type="checkbox"/>		Musik	Kontor	sonos_1.RINCON_000E58A14C9601400	Delete Edit
<input checked="" type="checkbox"/>		Musik	Stue	sonos_1.RINCON_000E58A1654E01400	Delete Edit
<input checked="" type="checkbox"/>		Musik	Toilet	sonos_1.RINCON_000E58DBD64601400	Delete Edit
<input checked="" type="checkbox"/>		Musik	Ude	sonos_1.RINCON_000E58DBD53001400	Delete Edit

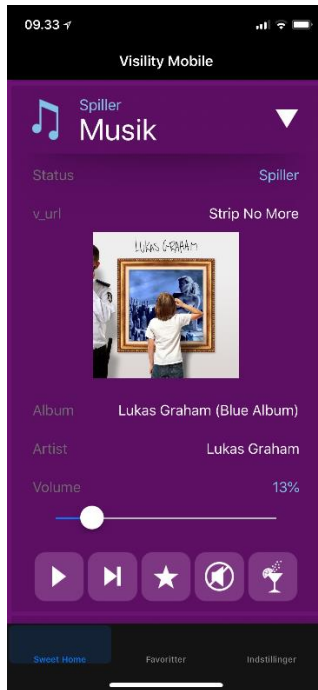
[Check for new Players](#)

[View all services](#)

Figur 1: Opsætning på my.Visility.com

Visility Mobile

På Visility Mobile kan de enkelte Sonos enheder betjenes. Ikonet øverst til venstre skifter mellem Play og Stop, samme funktion som Play action fornedet. Der udover tryk for næste sang, næste Sonos favorit, Mute og Party. Party fungerer således at hvis der ingen musik spiller i boligen svarer det til Play. Hvis der er en anden Sonos enhed som spiller vil indgå i denne gruppe. Denne funktionalitet er også understøttet med IHC. Endelig kan den ønskede volume justeres for denne enhed.



Figur 2: Betjening på Visility Mobile.

Visility DashBoard

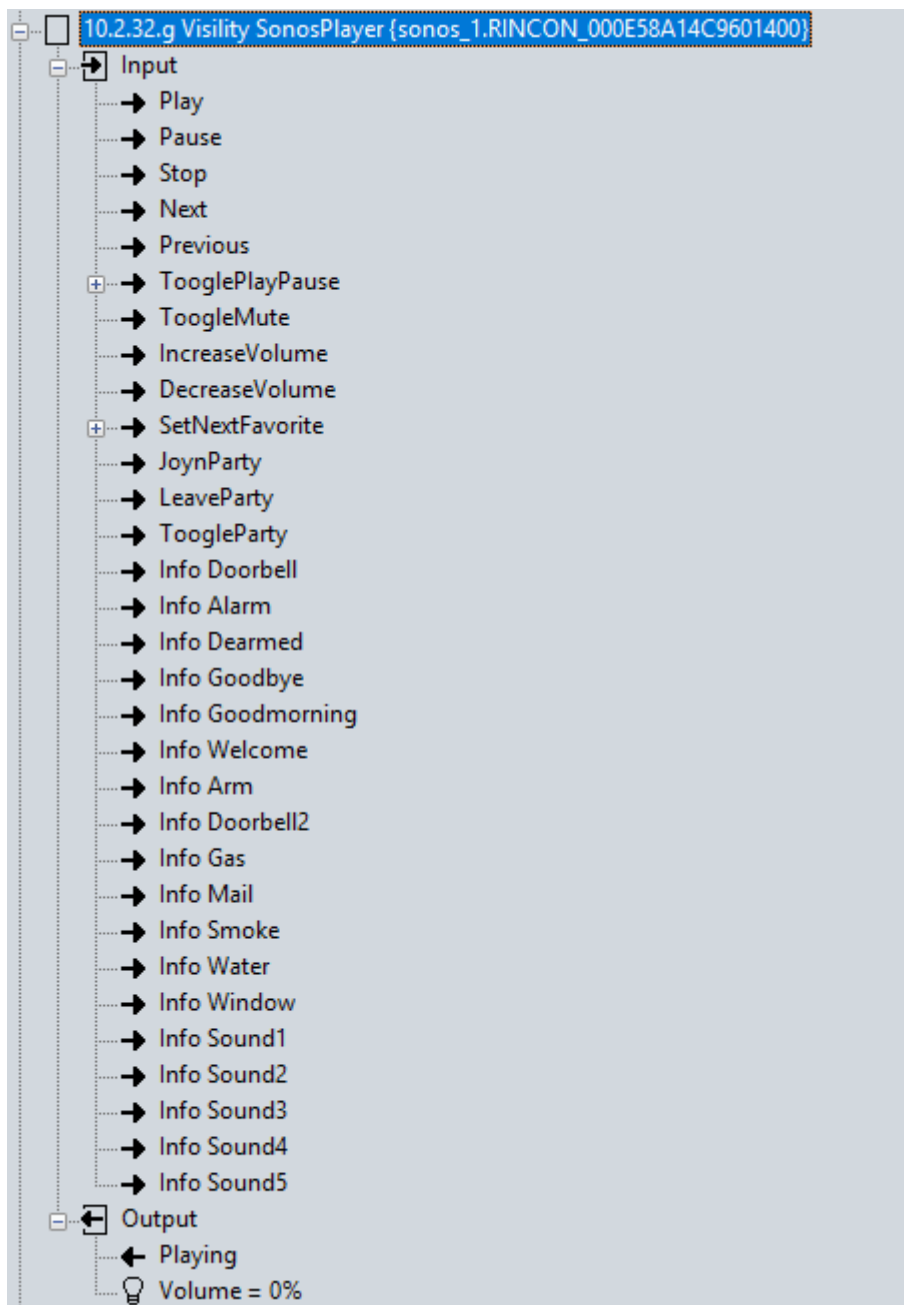


Figur 3: Betjening på Visility DashBoard

På Visality DashBoard kan de enkelte zoner betjenes og der kan vælges musik fra Sonos favoritter eller Sonos Playlister.

IHC integration

For IHC integration benyttes funktionsblok 10.2.32.g for den enkelte zone som ønskes integreret. Der angives i tuborg parenteser nodens id, således at Visality kan matche funktionsblok med den specifikke Sonos enhed.



Figur 4: IHC funktionsblok for integration

Blokken giver mulighed for styring og der er også mulighed for at afspille lyde (Info XXX). Såfremt zonen er master eller en del af gruppe vil alle afspilningsfunktioner fungere på master. Dette gælder ikke lydniveau.

Afspil egne MP3 lyde

Det er muligt at få Sonos til at afspille egne notifikationer i stedet for de indbyggede som ligger i DashBoard/HSB. Der sker ved at placere samtlige lydfile på en USB stick i en folder navngivet sounds. De lydfile som ønskes i en anden udgave overskrives med ny lydfile som navngives det samme. De originale file kan hentes fra <https://my.visibility.com/Download>