

Disclaimer

Juridische disclaimer

Deze gids en de inhoud ervan (de "Gids") worden aangeboden door NXGEN. Alle rechten op de Gids en op de daarin vervatte intellectuele eigendom — met inbegrip van, maar niet beperkt tot, merken, handelsnamen, logo's en vergelijkbare tekens in of op de Gids — worden beschermd door de wet. Alle rechten, aanspraken en belangen met betrekking tot de Gids en de bijbehorende intellectuele-eigendomsrechten berusten en blijven bij NXGEN en zijn licentiegevers.

De Gids wordt kosteloos, "zoals deze is" en uitsluitend ter informatie verstrekt, zonder enige garantie. De Gids is niet bedoeld en evenmin geschikt om enige rechtsverhouding tot stand te brengen tussen de lezer en NXGEN of zijn gelieerde ondernemingen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, enige verplichting van NXGEN of zijn gelieerde ondernemingen jegens de lezer.

De verplichtingen van NXGEN en zijn gelieerde ondernemingen met betrekking tot door een klant afgenomen NXGEN-producten of -diensten worden uitsluitend beheerst door de voorwaarden van de overeenkomst waaronder die producten of diensten zijn afgenomen.

Ter verduidelijking

De lezer draagt het volledige risico ten aanzien van het gebruik, de resultaten en de prestaties van de Gids. Voor zover toegestaan door het toepasselijke recht wijst NXGEN alle garanties af, hetzij wettelijk, uitdrukkelijk of stilzwijgend — met inbegrip van, maar niet beperkt tot, stilzwijgende garanties van verhandelbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, eigendom en niet-inbreuk op rechten van derden — evenals iedere aansprakelijkheid of garantie die voortvloeit uit suggesties, specificaties of voorbeelden met betrekking tot de Gids.

Vereisten vóór de implementatie

Updated 16 August 2026

Overzicht

Voordat u met het GCXONE-installatieproces begint, dient u te bevestigen dat uw netwerk, browser en apparaatinfrastructuur voldoen aan de onderstaande vereisten. Door deze checklist van tevoren in te vullen, voorkomt u vertragingen tijdens onboarding en registratie.

Netwerkvereisten

Bandbreedte

Voor standaardbewerkingen van het platform is minimaal 10 Mbps vereist. Videostreaming en grote gegevensexports vereisen extra bandbreedte, afhankelijk van het aantal actieve camera's en sites.

Vereiste poorten

De volgende poorten moeten open zijn in uw firewall voordat u implementeert:

- 443 (HTTPS/WSS): Vereist voor alle webtoegang tot het platform, real-time WebSocket-updates, REST API-aanroepen en uitgaande webhooks. Dit is de primaire poort voor GCXONE.
- 80 (HTTP): Gebruikt voor HTTP-naar-HTTPS-omleidingen. Optioneel maar aanbevolen voor soepele browsernavigatie.
- 161/UDP (SNMP): Vereist voor het bewaken van SNMP-compatibele apparaten, zoals netwerkuitrusting en energiesystemen.
- 162/UDP (SNMP Trap): Vereist voor ontvangst van SNMP trap-waarschuwingen van bewaakte apparaten.

- 502 (Modbus TCP): Vereist voor integratie van industriële apparatuur en energiesystemen met behulp van het Modbus-protocol.
- 1883 / 8883 (MQTT): Vereist voor IoT-apparaatconnectiviteit. Poort 8883 is de versleutelde variant en wordt aanbevolen.

DNS en domeintogang

Uw netwerk moet het domein `nxgen.cloud` kunnen omzetten en bereiken. Voeg, als u interne DNS

gebruikt, vóór de implementatie de juiste A-records of CNAME-vermeldingen toe. Controleer dit door een DNS-zoekopdracht uit te voeren vanuit uw netwerk voordat u doorgaat.

Proxyconfiguratie

Als uw organisatie verkeer via een proxyserver leidt, zorg er dan voor dat de proxy

WebSocket-verbindingen op poort 443 toestaat. Standaard HTTP-proxies kunnen WebSocket-verkeer blokkeren, wat vereist is voor real-time waarschuwingen.

Browservereisten

GCXONE wordt volledig in de browser uitgevoerd. Er is geen softwareinstallatie vereist op werkstations van operators. De volgende browsers worden ondersteund:

- Google Chrome 90 of hoger (aanbevolen)
- Microsoft Edge 90 of hoger
- Mozilla Firefox 88 of hoger
- Safari 14 of hoger

JavaScript moet ingeschakeld zijn. Een minimale schermresolutie van 1920x1080 wordt aanbevolen voor volledig zicht op het dashboard.

Accountvereisten

Zorg voordat uw account kan worden geactiveerd dat u het volgende bij de hand heeft:

- Zakelijk e-mailadres: Gebruikt voor registratie en ontvangst van uw activeringsmail. Persoonlijke e-mailadressen worden niet geaccepteerd.
- Beheerderstoegang: U hebt toestemming nodig om firewall-regels en netwerkinstellingen in te stellen tijdens de setup.
- Primaire en secundaire contactpersonen: Vereist voor accountherstel en escalatie. Beide contactpersonen moeten bereikbaar zijn tijdens het implementatievenster.

Voorbereiding van apparaten en sites

Voeg u camera's, sensoren of andere apparaten toe tijdens of onmiddellijk na de setup, bereid het volgende van tevoren voor:

- Apparaatgegevens: Beheerdersgebruikersnamen en wachtwoorden voor alle camera's en sensoren die moeten worden geïntegreerd.
- IP-adressen en poortnummers: Documenteer het IP-adres en communicatiepoort voor elk apparaat.
- Netwerktopologie: Subnetedetails en gateway-adressen voor elke site waar apparaten worden ingezet.
- Apparaatfirmware: Controleer of alle apparaten de meest recente firmware uitvoeren voordat u deze integreert, om compatibiliteitsproblemen te voorkomen.