

# 코로나19

## 확진자

■ 전국 ■ 충남

격리해제(퇴원)

13,910명  
191명

격리(치료)중

1,103명  
19명

확진자

15,318명  
211명

사망

305명  
1명

## 검사현황

검사중

22,005명  
814명

결과

1,644명  
61명



발생동향 **확진자이동경로** 주요대응현황 중국인유학생관리현황 선별진료소 방역사각지대신고

확진자 이동경로

천안시청

공주시청

아산시청

서산시청

논산시청

계룡시청

당진시청

금산군청

부여군청

서천군청

홍성군청

### ■ 확진환자 접촉자 조사 시 동선(이동경로 등) 공개의 범위 (코로나바이러스감염증-19대응지침 3판, 2020.6.30)

#### ■ 공개 대상 : 「감염병예방법」 제2조제13호에 따른 감염병환자

- 감염병 병원체가 인체에 침입하여 증상을 나타내는 사람으로서 진단을 통해 감염병이 확인된 사람

#### ■ 공개 범위 : 역학적 필요성 등 감염병 예방·관리에 필요한 정보

- **개인정보** : 성별, 연령, 국적, 거주지(읍면동 포함) 및 직장명(단, 직장에서 불특정 다수에게 전파시켰을 우려가 있는 경우를 공개하지 않음)
- **대상시간** : 증상 발생 2일 전부터 격리 일까지(증상이 확인되지 않는 경우는 검체채취일 2일 전부터 격리일까지)
- **공개기간** : 정보확인시 ~ 확진자가 마지막 접촉자와 접촉할 날로부터 14일 경과 시까지, 공개기간이 경과되면 장소 등 공개하지 않음
- **공개장소** : 시간적·공간적으로 감염을 우려할 만큼 확진환자로 인한 접촉자가 발생한 장소(이동수단 포함) 단, 접촉자가

▪ **반복·대량 노출장소** : 집단발생 관련 “반복대량 노출장소”는 중앙방역대책본부에서 공개하므로 지자체에서 공개하지 않음

\* **접촉자 범위는 역학조사 결과에 따라 확진환자의 증상 및 마스크 착용 여부, 체류기간, 노출상황 및 시기 등을 종합적으로**

※ 서울 중구 남대문시장 내 케네디상가(회현역 5번, 6번 출구 인근 의류상가) 방문자를 찾습니다.  
7월 30일(목)부터 8월 8일(토)사이 위 지역을 방문하신 분께서는 외출을 자제하시고,  
증상유무와 관계없이 주소지 보건소에 전화하여 진단검사를 받아 주시기 바랍니다.

※ 서울 사랑제일교회, 용인 우리제일교회 방문자를 찾습니다.  
8월 7일(금)부터 8월 13일(목)사이 서울 사랑제일교회를 방문하셨거나  
8월 1일(토)부터 8월 12일(수)사이 용인 우리제일교회를 방문하신 분께서는 외출을 자제하시고,  
증상유무와 관계없이 주소지 보건소에 전화하여 진단검사를 받아 주시기 바랍니다.

| 환자             | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|----------------|-------------|--------|-------|
| 충남#211(천안#119) | 천안, 40대     | 8월 16일 | 1명    |
| 충남#210(계룡#4)   | 계룡, 60대     | 8월 16일 | 역학조사  |
| 충남#209(천안#118) | 천안, 80대     | 8월 16일 | 역학조사  |
| 충남#208(서산#13)  | 서산, 20대     | 8월 16일 | 1명    |
| 충남#207(천안#117) | 천안, 10대     | 8월 15일 | 역학조사  |
| 충남#206(당진#6)   | 당진, 60대     | 8월 15일 | 역학조사  |
| 충남#205(당진#5)   | 당진, 50대     | 8월 15일 | 45명   |
| 충남#204(서산#12)  | 서산, 50대     | 8월 15일 | 29명   |
| 충남#203(천안#116) | 천안, 80대     | 8월 15일 | 1명    |
| 충남#202(태안#5)   | 태안, 30대     | 8월 14일 | 56명   |
| 충남#201(천안#115) | 천안, 20대     | 8월 14일 | 역학조사  |
| 충남#200(태안#4)   | 태안, 영아      | 8월 13일 | 0명    |
| 충남#199(태안#3)   | 태안, 30대     | 8월 13일 | 9명    |
| 충남#198(태안#2)   | 태안, 40대     | 8월 13일 | 4명    |

| 환자             | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|----------------|-------------|--------|-------|
| 충남#197(논산#10)  | 논산, 20대     | 8월 12일 | 24명   |
| 충남#196(아산#26)  | 아산, 40대     | 8월 11일 | 역학조사  |
| 충남#195(아산#25)  | 아산, 50대     | 8월 10일 | 역학조사  |
| 충남#194(논산#9)   | 논산, 30대     | 8월 10일 | 역학조사  |
| 충남#193(아산#24)  | 아산, 50대     | 8월 8일  | 1명    |
| 충남#192(천안#114) | 천안, 60대     | 8월 5일  | 57명   |
| 충남#191(당진#4)   | 당진, 20대     | 8월 5일  | 0명    |
| 충남#190(아산#23)  | 아산, 30대     | 7월 30일 | 0명    |
| 충남#189(아산#22)  | 아산, 30대     | 7월 27일 | 1명    |
| 충남#188(서산#11)  | 서산, 30대     | 7월 26일 | 2명    |
| 충남#187(아산#21)  | 아산, 10대     | 7월 21일 | 3명    |
| 충남#186(천안#113) | 천안, 유아      | 7월 19일 | 1명    |
| 충남#185(금산#6)   | 금산, 40대     | 7월 12일 | 0명    |
| 충남#184(아산#20)  | 아산, 30대     | 7월 12일 | 0명    |
| 충남#183(서산#10)  | 서산, 40대     | 7월 12일 | 2명    |
| 충남#182(아산#19)  | 아산, 40대     | 7월 12일 | 1명    |
| 충남#181(금산#5)   | 금산, 20대     | 7월 10일 | 0명    |
| 충남#180(아산#18)  | 아산, 20대     | 7월 8일  | 1명    |
| 충남#179(금산#4)   | 금산, 유아      | 7월 7일  | 63명   |
| 충남#178(금산#3)   | 금산, 20대     | 7월 7일  | 0명    |

| 환자             | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|----------------|-------------|--------|-------|
| 충남#177(당진#3)   | 당진, 30대     | 7월 7일  | 0명    |
| 충남#176(당진#2)   | 당진, 30대     | 7월 7일  | 0명    |
| 충남#175(당진#1)   | 당진, 30대     | 7월 7일  | 2명    |
| 충남#174(금산#2)   | 금산, 30대     | 7월 7일  | 7명    |
| 충남#173(공주#4)   | 공주, 20대     | 7월 3일  | 22명   |
| 충남#172(논산#8)   | 논산, 50대     | 7월 2일  | 1명    |
| 충남#171(논산#7)   | 논산, 50대     | 7월 1일  | 0명    |
| 충남#170(천안#112) | 천안, 20대     | 7월 1일  | 2명    |
| 충남#169(금산#1)   | 금산, 40대     | 6월 30일 | 3명    |
| 충남#168(부여#13)  | 부여, 20대     | 6월 30일 | 1명    |
| 충남#167(아산#17)  | 아산, 20대     | 6월 27일 | 0명    |
| 충남#166(천안#111) | 천안, 60대     | 6월 25일 | 1명    |
| 충남#165(아산#16)  | 천안, 60대     | 6월 25일 | 2명    |
| 충남#164(논산#6)   | 논산, 70대     | 6월 25일 | 0명    |
| 충남#163(부여#12)  | 부여, 60대     | 6월 24일 | 3명    |
| 충남#162(천안#110) | 천안, 40대     | 6월 22일 | 26명   |
| 충남#161(논산#5)   | 논산, 70대     | 6월 21일 | 61명   |
| 충남#160(공주#3)   | 공주, 50대     | 6월 21일 | 28명   |
| 충남#159(논산#4)   | 논산, 80대     | 6월 20일 | 11명   |
| 충남#158(논산#3)   | 논산, 70대     | 6월 19일 | 5명    |

| 환자             | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|----------------|-------------|--------|-------|
| 충남#157(공주#2)   | 공주, 60대     | 6월 19일 | 1명    |
| 충남#156(홍성#4)   | 홍성, 60대     | 6월 17일 | 11명   |
| 충남#155(계룡#3)   | 계룡, 60대     | 6월 17일 | 1명    |
| 충남#154(계룡#2)   | 계룡, 60대     | 6월 16일 | 4명    |
| 충남#153(아산#15)  | 아산, 50대     | 6월 15일 | 1명    |
| 충남#152(아산#14)  | 아산, 50대     | 6월 14일 | 11명   |
| 충남#151(아산#13)  | 아산, 40대     | 6월 13일 | 0명    |
| 충남#150(아산#12)  | 아산, 40대     | 6월 8일  | 51명   |
| 충남#149(홍성#3)   | 홍성, 20대     | 6월 8일  | 1명    |
| 충남#148(아산#11)  | 아산, 40대     | 6월 5일  | 3명    |
| 충남#147(천안#109) | 아산, 60대     | 6월 4일  | 7명    |
| 충남#146(천안#108) | 천안, 60대     | 5월 26일 | 16명   |
| 충남#145(서산#9)   | 서산, 20대     | 5월 20일 | 7명    |
| 충남#144(공주#1)   | 공주, 10대     | 5월 13일 | 31명   |
| 충남#143(천안#107) | 천안, 30대     | 4월 28일 | 4명    |
| 충남#142(논산#2)   | 논산, 10대     | 4월 26일 | 2명    |
| 충남#141(논산#1)   | 논산, 20대     | 4월 17일 | 89명   |
| 충남#140(천안#106) | 천안, 60대     | 4월 17일 | 1명    |
| 충남#139(서천#1)   | 서천, 60대     | 4월 11일 | 4명    |
| 충남#138(천안#105) | 천안, 30대     | 4월 7일  | 1명    |

| 환자             | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|----------------|-------------|--------|-------|
| 충남#137(천안#104) | 부산, 20대     | 4월 6일  | 29명   |
| 충남#136(부여#11)  | 부여, 70대     | 4월 5일  | 0명    |
| 충남#135(아산#10)  | 아산, 40대     | 4월 3일  | 2명    |
| 충남#134(부여#10)  | 부여, 20대     | 4월 2일  | 0명    |
| 충남#133(부여#9)   | 부여, 50대     | 4월 1일  | 8명    |
| 충남#132(부여#8)   | 부여, 70대     | 4월 1일  | 3명    |
| 충남#131(부여#7)   | 부여, 50대     | 3월 31일 | 0명    |
| 충남#130(부여#6)   | 부여, 60대     | 3월 31일 | 5명    |
| 충남#129(천안#103) | 천안, 30대     | 3월 31일 | 2명    |
| 충남#128(부여#5)   | 부여, 40대     | 3월 30일 | 8명    |
| 충남#127(천안#102) | 천안, 10대     | 3월 28일 | 3명    |
| 충남#126(부여#4)   | 부여, 30대     | 3월 27일 | 1명    |
| 충남#125(부여#3)   | 부여, 30대     | 3월 27일 | 3명    |
| 충남#124(천안#101) | 천안, 30대     | 3월 25일 | 1명    |
| 충남#123(천안#100) | 천안, 40대     | 3월 24일 | 0명    |
| 충남#122(부여#2)   | 부여, 40대     | 3월 24일 | 39명   |
| 충남#121(부여#1)   | 부여, 40대     | 3월 24일 | 2명    |
| 충남#120(천안#99)  | 천안, 40대     | 3월 21일 | 10명   |
| 충남#119(태안#1)   | 충북, 30대     | 3월 19일 | 0명    |
| 충남#118(홍성#2)   | 홍성, 60대     | 3월 17일 | 5명    |

| 환자            | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|---------------|-------------|--------|-------|
| 충남#117(천안#98) | 천안, 20대     | 3월 17일 | 1명    |
| 충남#116(홍성#1)  | 홍성, 60대     | 3월 17일 | 0명    |
| 충남#115(천안#97) | 천안, 80대     | 3월 12일 | 14명   |
| 충남#114(서산#8)  | 서산, 50대     | 3월 11일 | 2명    |
| 충남#113(서산#7)  | 서산, 30대     | 3월 11일 | 3명    |
| 충남#112(서산#6)  | 서산, 50대     | 3월 10일 | 2명    |
| 충남#111(서산#5)  | 서산, 20대     | 3월 10일 | 15명   |
| 충남#110(서산#4)  | 서산, 50대     | 3월 10일 | 1명    |
| 충남#109(서산#3)  | 서산, 30대     | 3월 10일 | 34명   |
| 충남#108(아산#9)  | 아산, 영아      | 3월 10일 | 0명    |
| 충남#107(아산#8)  | 아산, 40대     | 3월 10일 | 4명    |
| 충남#106(천안#96) | 천안, 70대     | 3월 10일 | 4명    |
| 충남#105(서산#2)  | 서산, 50대     | 3월 10일 | 2명    |
| 충남#104(서산#1)  | 서산, 50대     | 3월 9일  | 37명   |
| 충남#103(천안#95) | 천안, 20대     | 3월 9일  | 7명    |
| 충남#102(천안#94) | 천안, 20대     | 3월 8일  | 0명    |
| 충남#101(천안#93) | 천안, 20대     | 3월 8일  | 5명    |
| 충남#100(천안#92) | 천안, 50대     | 3월 8일  | 5명    |
| 충남#99(천안#91)  | 천안, 50대     | 3월 8일  | 18명   |
| 충남#98(천안#90)  | 천안, 20대     | 3월 7일  | 19명   |

| 환자           | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|--------------|-------------|--------|-------|
| 충남#97(천안#89) | 천안, 40대     | 3월 7일  | 0명    |
| 충남#96(천안#88) | 천안, 유아      | 3월 7일  | 0명    |
| 충남#95(천안#87) | 천안, 30대     | 3월 7일  | 33명   |
| 충남#94(천안#86) | 천안, 30대     | 3월 6일  | 78명   |
| 충남#93(천안#85) | 천안, 30대     | 3월 6일  | 0명    |
| 충남#92(천안#84) | 천안, 60대     | 4월 21일 | 4명    |
| 충남#91(천안#83) | 천안, 50대     | 3월 6일  | 0명    |
| 충남#90(천안#82) | 천안, 50대     | 3월 5일  | 174명  |
| 충남#89(천안#81) | 천안, 20대     | 3월 5일  | 0명    |
| 충남#88(천안#80) | 천안, 아동      | 3월 5일  | 0명    |
| 충남#87(천안#79) | 천안, 10대     | 3월 5일  | 2명    |
| 충남#86(천안#78) | 천안, 30대     | 3월 5일  | 19명   |
| 충남#85(천안#77) | 천안, 40대     | 3월 4일  | 5명    |
| 충남#84(천안#76) | 천안, 30대     | 3월 4일  | 11명   |
| 충남#83(천안#75) | 천안, 20대     | 3월 4일  | 9명    |
| 충남#82(천안#74) | 천안, 50대     | 3월 3일  | 14명   |
| 충남#81(천안#73) | 천안, 50대     | 3월 3일  | 1명    |
| 충남#80(천안#72) | 천안, 50대     | 4월 5일  | 1명    |
| 충남#79(천안#71) | 천안, 영아      | 3월 2일  | 0명    |
| 충남#78(천안#70) | 천안, 10대     | 3월 2일  | 3명    |



| 환자           | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|--------------|-------------|--------|-------|
| 충남#77(천안#69) | 천안, 40대     | 3월 1일  | 3명    |
| 충남#76(천안#68) | 천안, 30대     | 3월 1일  | 4명    |
| 충남#75(천안#67) | 천안, 20대     | 3월 1일  | 4명    |
| 충남#74(천안#66) | 천안, 50대     | 3월 1일  | 14명   |
| 충남#73(천안#65) | 천안, 40대     | 3월 1일  | 7명    |
| 충남#72(천안#64) | 천안, 아동      | 3월 1일  | 0명    |
| 충남#71(천안#63) | 천안, 30대     | 3월 1일  | 3명    |
| 충남#70(천안#62) | 천안, 10대     | 3월 1일  | 0명    |
| 충남#69(천안#61) | 천안, 40대     | 3월 1일  | 3명    |
| 충남#68(천안#60) | 천안, 40대     | 3월 1일  | 3명    |
| 충남#67(천안#59) | 천안, 30대     | 3월 1일  | 0명    |
| 충남#66(천안#58) | 천안, 60대     | 3월 1일  | 0명    |
| 충남#65(천안#57) | 천안, 영아      | 3월 1일  | 1명    |
| 충남#64(천안#56) | 천안, 10대     | 3월 1일  | 0명    |
| 충남#63(천안#55) | 천안, 40대     | 2월 29일 | 5명    |
| 충남#62(아산#7)  | 아산, 30대     | 2월 29일 | 27명   |
| 충남#61(천안#54) | 천안, 10대     | 2월 29일 | 5명    |
| 충남#60(천안#53) | 천안, 10대     | 2월 29일 | 5명    |
| 충남#59(천안#52) | 천안, 40대     | 2월 29일 | 0명    |
| 충남#58(천안#51) | 천안, 10대     | 2월 29일 | 10명   |

| 환자           | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|--------------|-------------|--------|-------|
| 충남#57(천안#50) | 천안, 10대     | 2월 29일 | 0명    |
| 충남#56(천안#49) | 천안, 40대     | 2월 29일 | 0명    |
| 충남#55(천안#48) | 천안, 20대     | 2월 29일 | 0명    |
| 충남#54(천안#47) | 천안, 50대     | 2월 29일 | 1명    |
| 충남#53(천안#46) | 천안, 60대     | 2월 29일 | 0명    |
| 충남#52(천안#45) | 천안, 40대     | 2월 29일 | 7명    |
| 충남#51(천안#44) | 천안, 60대     | 5월 4일  | 1명    |
| 충남#50(천안#43) | 천안, 20대     | 2월 29일 | 1명    |
| 충남#49(천안#42) | 천안, 30대     | 2월 29일 | 241명  |
| 충남#48(천안#41) | 천안, 10대     | 2월 29일 | 0명    |
| 충남#47(천안#40) | 천안, 40대     | 2월 29일 | 0명    |
| 충남#46(천안#39) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 0명    |
| 충남#45(천안#38) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 0명    |
| 충남#44(천안#37) | 천안, 60대     | 2월 28일 | 2명    |
| 충남#43(아산#6)  | 아산, 30대     | 2월 28일 | 10명   |
| 충남#42(아산#5)  | 아산, 30대     | 2월 28일 | 5명    |
| 충남#41(천안#36) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 4명    |
| 충남#40(천안#35) | 천안, 30대     | 2월 28일 | 1명    |
| 충남#39(천안#34) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 106명  |
| 충남#38(아산#4)  | 아산, 40대     | 2월 28일 | 6명    |

| 환자           | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|--------------|-------------|--------|-------|
| 충남#37(천안#33) | 천안, 30대     | 2월 28일 | 7명    |
| 충남#36(아산#3)  | 아산, 40대     | 2월 28일 | 8명    |
| 충남#35(천안#32) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 23명   |
| 충남#34(천안#31) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 0명    |
| 충남#33(천안#30) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 5명    |
| 충남#32(천안#29) | 천안, 30대     | 2월 28일 | 6명    |
| 충남#31(천안#28) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 0명    |
| 충남#30(천안#27) | 천안, 50대     | 2월 28일 | 6명    |
| 충남#29(천안#26) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 2명    |
| 충남#28(천안#25) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 53명   |
| 충남#27(천안#24) | 천안, 30대     | 2월 28일 | 2명    |
| 충남#26(천안#23) | 천안, 60대     | 2월 28일 | 11명   |
| 충남#25(천안#22) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 2명    |
| 충남#24(천안#21) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 24명   |
| 충남#23(천안#20) | 천안, 50대     | 2월 28일 | 3명    |
| 충남#22(천안#19) | 천안, 30대     | 2월 28일 | 5명    |
| 충남#21(천안#18) | 천안, 30대     | 2월 28일 | 1명    |
| 충남#20(천안#17) | 천안, 40대     | 2월 28일 | 3명    |
| 충남#19(천안#16) | 천안, 40대     | 2월 27일 | 2명    |
| 충남#18(천안#15) | 천안, 30대     | 4월 15일 | 1명    |

| 환자           | 인적사항 및 이동경로 | 확진일    | 접촉자 수 |
|--------------|-------------|--------|-------|
| 충남#17(천안#14) | 천안, 40대     | 2월 27일 | 15명   |
| 충남#16(천안#13) | 천안, 40대     | 2월 27일 | 3명    |
| 충남#15(천안#12) | 천안, 40대     | 2월 27일 | 23명   |
| 충남#14(천안#11) | 천안, 40대     | 2월 27일 | 1명    |
| 충남#13(천안#10) | 천안, 40대     | 2월 27일 | 10명   |
| 충남#12(천안#9)  | 천안, 50대     | 4월 7일  | 4명    |
| 충남#11(천안#8)  | 천안, 30대     | 5월 2일  | 1명    |
| 충남#10(천안#7)  | 천안, 40대     | 2월 27일 | 2명    |
| 충남#9(천안#6)   | 천안, 30대     | 2월 26일 | 3명    |
| 충남#8(천안#5)   | 천안, 40대     | 2월 26일 | 130명  |
| 충남#7(아산#2)   | 아산, 40대     | 2월 26일 | 51명   |
| 충남#6(아산#1)   | 아산, 40대     | 2월 26일 | 41명   |
| 충남#5(천안#4)   | 천안, 40대     | 2월 26일 | 9명    |
| 충남#4(천안#3)   | 천안, 40대     | 2월 25일 | 6명    |
| 충남#3(천안#2)   | 천안, 50대     | 2월 25일 | 4명    |
| 충남#2(천안#1)   | 천안, 40대     | 2월 25일 | 35명   |
| 충남#1(계룡#1)   | 대구, 20대     | 2월 21일 | 22명   |

- 이 자료는 관련 발생 상황에 대한 정보를 신속 투명하게 공개하기 위한 것으로, 추가적인 역학조사 결과 등에 따라 수정 및 보완될 수 있음을 사전에 알려드립니다.
- 기록된 동선의 시작 전 1시간에서 종료 후 2시간 사이 같은 장소를 방문한 사실이 있는 경우, **거주지 보건소로 연락**해 상담 받으실 것을 권합니다.
- 바이러스의 일반적인 특성상 확진자가 머무른 지 수 시간에서 최대 하루가 지나면 바이러스는 사멸되며, 또한 이동 동선이 확인되지 않는 경우에도 바이러스를 사멸시키기 때문에 **해당 장소 방문을 기피하지 않으셔도 된다는 말씀을 강조**해서 드립니다.

이동 동선을 공개하는 것은 자가진단을 위한 것입니다.

추가 역학조사 결과에 따라 일부 수정 보완 가능합니다. 공개된 사항 중 사실과 다르거나 의견이 있는 당사자는 이의신청 가능

※ **관련근거: 「감염병의 예방 및 관리에 관한 법률」 34조의2(감염병위기 시 정보공개)** ① 보건복지부장관은 국민의 건강에 위  
동경로, 이동수단, 진료의료기관 및 접촉자 현황 등 국민들이 감염병 예방을 위하여 알아야 하는 정보를 신속히 공개하여야 한  
견이 있는 당사자는 보건복지부장관에게 이의신청을 할 수 있다.

 **담당부서** | 보건정책과

 **담당자** | 강현주

 **문의전화** | 041-635-4303

(32255) 충청남도 홍성군 홍북읍 충남대로 21 충청남도청

 **대표 전화** 041-120

copyright © 2018 THE PROVINCE OF CHUNGCHONGNAM-DO. All Rights Reserved.